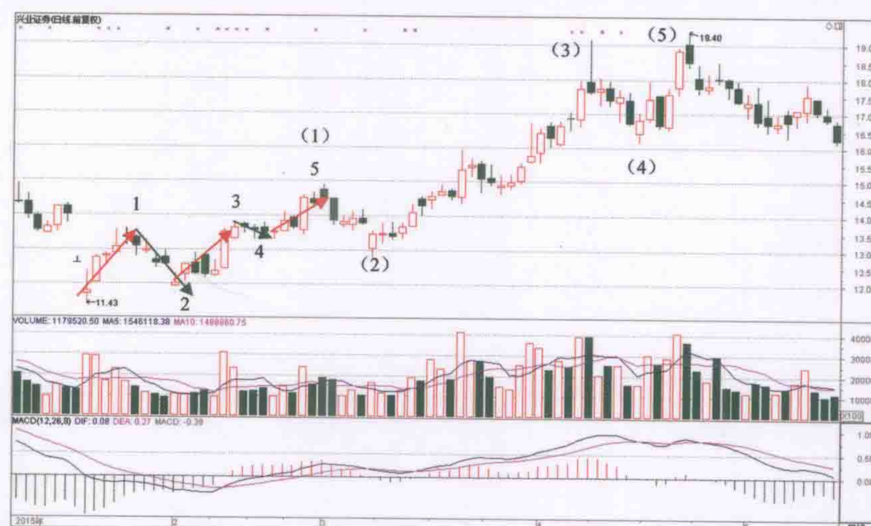
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操盘赢家 5 CAO PAN YING JIA
永远的经典 不朽的技术

图解波浪理论

/赵信/著/

◆ 图文并茂，阐释经典理论 ◆ 实盘实例，决胜中国股市



SPM
南方出版传媒
广东经济出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

图解波浪理论/赵信著. —广州：广东经济出版社，2016.4
（操盘赢家⑤）

ISBN 978－7－5454－4237－3

Ⅰ.①图… Ⅱ.①赵… Ⅲ.①股票交易－图解Ⅳ.①F830.91－64

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第241975号

出 版 人：姚丹林
责任编辑：郑秋瑛
责任技编：许伟斌
封面设计：赵 曦

出版发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路11号11～12楼）
经销	全国新华书店
印刷	广州市岭美彩印有限公司（广州市芳村区花地大道南海南工商贸易区A幢）
开本	787毫米×1092毫米 1/16
印张	14 2插页
字数	190 000字
版次	2016年4月第1版
印次	2016年4月第1次
印数	1～5 000册
书号	ISBN 978－7－5454－4237－3
定价	80.00元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。
发行部地址：广州市环市东路水荫路11号11楼
电话：（020）38306055 37601950 邮政编码：510075
邮购地址：广州市环市东路水荫路11号11楼
电话：（020）37601950 营销网址：http://www.gebook.com
广东经济出版社新浪官方微博：http://e.weibo.com/gebook
广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

·版权所有 翻印必究·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

永远的经典
不朽的技术

TUJIEBO LANG LILUN

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

波浪理论是一种普及率很高但是精通者很少的理论。股票市场上，绝大多数具有一定操盘经验的投资者，都能够利用波浪理论进行简单的行情分析。但是真正对波浪理论有深刻理解，能够凭借波浪理论获利的投资者，却少之又少。

波浪理论的学习难点在于它并不是简单的几条数浪规则，而是一个完整的分析体系。

很多投资者都是通过几篇文章了解波浪的基本的结构和几条基本的数浪原则就浅尝辄止，认为自己已经掌握了这个理论，并开始在实战中应用。这些投资者最终交易失败也在情理之中。

相反，如果投资者能够将整个波浪理论融合起来，组成一个完整的理论体系，那么其威力将大大增加，成为投资者交易持续盈利的利器。

本书就是为投资者介绍整个波浪理论分析体系的实战操盘书。为了让新入门的投资者也能学会整个波浪理论的知识体系，本书讲解时使用了由浅入深的方法。

首先，对波浪理论进行了大致的介绍，让投资者对这个理论有一个大致的了解。

接着，以五浪驱动和三浪调整为基本思路，介绍了波浪理论的基本应用方法。

之后，进一步拓展了基本应用方法，介绍了波浪理论在实战操作中的各种应用技巧。至此，投资者已经对波浪理论体系有了一个全面的了解。

最后，以实战操盘为落脚点，列举了几个使用波浪理论实战获利的例子。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这样就可以帮助投资者尽快将学到的知识应用到实战操作的过程中。

本书从入门开始，循序渐进，为投资者介绍了整个波浪理论的分析体系，帮助投资者尽快学会波浪理论，尽快盈利。

在读完这本书之前，投资者一定要做好交易的风险控制。因为这时投资者的知识还不完备，交易失败的可能性很大。一定要通过仓位控制、止损控制等方法，避免因为一笔交易造成巨大亏损。

读完这本书之后，投资者需要谨记“实践是检验真理的唯一标准”。只有大胆进行实盘操作，不断在实战中演练学到的波浪理论，才能将波浪理论与自己的操作结合起来，真正提高自己的操盘水平。

作者擅长资金管控、筛选翻倍股票、道氏波浪技术、位置价格技术；以中长线翻倍股票项目为主，超短线项目为辅。作者 QQ：963613995，手机：15201402522。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

第一章 波浪理论适合大趋势

一、趋势是什么 …… 003
(一) 不同方向的趋势 …… 003
(二) 趋势的级别 …… 005
二、波浪理论与道氏理论 …… 007
(一) 提出时间不同 …… 007
(二) 分析重点不同 …… 008
(三) 对级别的划分不同 …… 010
三、波浪理论与大趋势 …… 012
(一) 市场大趋势的划分 …… 012
(二) 用波浪理论看大趋势 …… 013
四、大趋势是不可操纵的 …… 015
(一) 波浪理论的弱点 …… 015
(二) 大趋势的不可操纵性 …… 017
(三) 波浪理论对大趋势的分析 …… 018
本章要点 …… 020

第二章 波浪理论的分形特征

一、波浪的完整循环形态 …… 023
(一) 上升浪循环 …… 023
(二) 下跌浪循环 …… 024

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、波浪的特征 …… 025
（一）数浪因人而异 …… 025
（二）浪形变化多端 …… 027
（三）与其他指标配合使用效果更好 …… 028
三、波浪的层次 …… 029
（一）层次的划分 …… 029
（二）层次划分的规则 …… 030
四、波浪级别的表述方式 …… 030
（一）九个波浪级别 …… 031
（二）艾略特的表述方法 …… 031
（三）更常用的表述方法 …… 031
五、波浪理论的分形结构 …… 032
（一）分形理论 …… 032
（二）波浪理论中的分形 …… 033
六、第 1 浪 …… 033
七、第 2 浪 …… 035
八、第 3 浪 …… 037
九、第 4 浪 …… 038
十、第 5 浪 …… 041
十一、A 浪 …… 044
十二、B 浪 …… 045
十三、C 浪 …… 047
本章要点 …… 048

第三章　驱动浪

一、驱动浪的规则 …… 053
二、驱动浪的分类 …… 056
（一）顺势五浪 …… 056
（二）延长浪 …… 058
（三）衰竭形态 …… 061

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）倾斜三角型——楔型 …… 062
三、驱动浪的交替现象 …… 066
（一）第 2 浪和第 4 浪交替 …… 067
（二）延长浪的交替 …… 067
四、驱动浪的价格通道 …… 068
五、驱动浪的倍数比率关系 …… 070
（一）回撤比例 …… 070
（二）上涨比例 …… 072
六、驱动浪的价格幅度测算 …… 073
本章要点 …… 074

第四章　调整浪

一、调整浪的市场含义 …… 77
二、调整浪的形态 …… 79
（一）锯齿形调整浪（5—3—5） …… 79
（二）平台形调整浪（3—3—5） …… 83
（三）三角形调整浪（3—3—3—3—3） …… 88
（四）复合调整浪（双重三浪和三重三浪） …… 96
三、调整浪的规则 …… 98
四、调整浪的交替现象 …… 98
五、调整浪与数字 …… 100
六、调整浪的价格通道 …… 100
七、调整浪的倍数比率关系 …… 101
八、调整浪的价格幅度测算 …… 104
本章要点 …… 105

第五章　波浪理论的应用规则

一、基本规则一 …… 109
二、基本规则二 …… 110
三、补充规则一 …… 113

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、补充规则二 …… 114
本章要点 …… 116

第六章　波浪理论与技术指标的关系

一、波浪理论与均线指标的关系 …… 119
（一）均线指标的基本使用方法 …… 119
（二）波浪理论与均线指标的关系 …… 123
（三）波浪理论与均线指标的综合应用 …… 123
二、波浪理论与 MACD 指标的关系 …… 127
（一）MACD 指标的基本使用方法 …… 127
（二）波浪理论与 MACD 指标的关系 …… 132
（三）波浪理论与 MACD 指标的综合应用 …… 132
三、波浪理论与筹码分布指标的关系 …… 136
（一）筹码分布指标的基本使用方法 …… 136
（二）波浪理论与筹码分布指标的关系 …… 139
（三）波浪理论与筹码分布指标的综合应用 …… 139
本章要点 …… 143

第七章　波浪理论的辅助技术

一、斐波那契数列与黄金分割 …… 147
二、时间周期 …… 147
三、空间比例 …… 149
（一）回落比例 …… 149
（二）上涨幅度 …… 151
四、通道技术 …… 154
（一）1－2－3 浪通道 …… 155
（二）2－3－4 浪通道 …… 155
（三）5－a－b 浪通道 …… 156
五、交替倾向和相同倾向 …… 157
（一）第 2 浪和第 4 浪的交替倾向 …… 158

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）a 浪和 c 浪的交替倾向 …… 159
（三）驱动浪的相同倾向 …… 161
本章要点 …… 162

第八章　波浪理论的综合应用

一、波浪“价格—时间”比率计算方法 …… 167
二、多时间周期分析 …… 171
三、分时图中的波浪演变 …… 174
（一）行情并不一定完整 …… 175
（二）开盘跳空缺口的处理 …… 176
（三）涨停板和跌停板的处理 …… 177
四、复杂的调整形态 …… 178
（一）等待突破行情 …… 179
（二）找到横盘区间做波段 …… 180
五、结构的假设与操作技巧 …… 181
（一）对当前行情的假设 …… 181
（二）对波浪形态的假设 …… 182
（三）对目标价位的假设 …… 184
本章要点 …… 185

第九章　波浪理论进阶

一、延长浪的综合应用 …… 189
（一）延长浪的级别 …… 189
（二）延长浪中的通道 …… 190
（三）延长浪中的均线 …… 191
二、波浪与热点的结合 …… 192
（一）大幅上涨的波浪分析 …… 192
（二）连续一字涨停的波浪分析 …… 193
三、波浪反映的情绪 …… 194
（一）第 1 浪阶段的情绪 …… 194

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）第 2 浪阶段的情绪 …… 194
（三）第 3 浪阶段的情绪 …… 194
（四）第 4 浪阶段的情绪 …… 195
（五）第 5 浪阶段的情绪 …… 195
（六）a 浪阶段的情绪 …… 195
（七）b 浪阶段的情绪 …… 195
（八）c 浪阶段的情绪 …… 195
本章要点 …… 196

第十章　波浪理论与波段操作
一、波段抄底 …… 199
（一）波段底部的特征 …… 199
（二）长期波段底部的买点掌握 …… 199
（三）短期波段底部的买点掌握 …… 200
（四）震荡行情中的波段操作 …… 201
二、波段逃顶 …… 202
（一）波段顶部的特征 …… 202
（二）长期波段顶部的卖点掌握 …… 203
（三）短期波段顶部的卖点掌握 …… 204
本章要点 …… 205

第十一章　波浪理论实战案例
一、北京文化（000802） …… 209
二、奥瑞金（002701） …… 210
三、新澳股份（603889） …… 211
四、华兰生物（002007） …… 212
五、鼎捷软件（300378） …… 213

后　记 …… 214

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

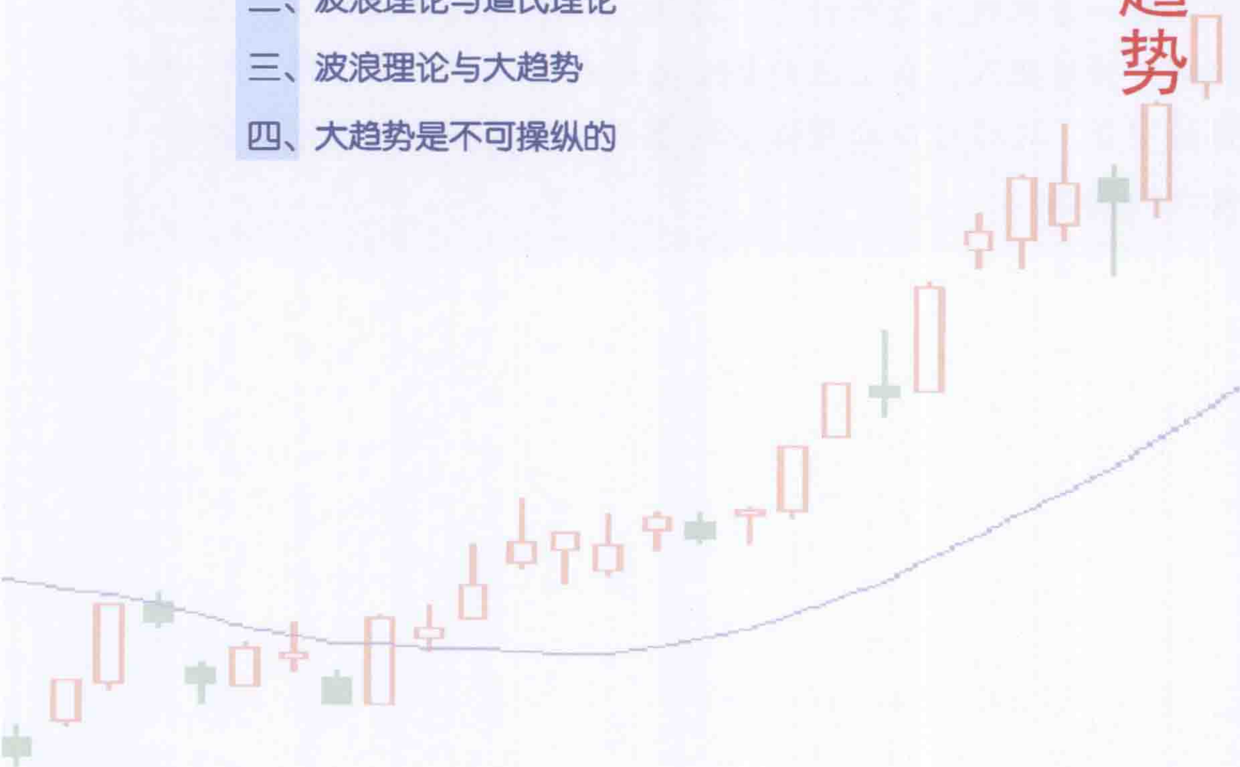
第一章 波浪理论适合大趋势

一、趋势是什么

二、波浪理论与道氏理论

三、波浪理论与大趋势

四、大趋势是不可操纵的



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论是建立在趋势分析基础上的股票分析方法。趋势分析将股票的涨跌趋势划分为上涨、下跌和横盘三个方向。投资者可以在上涨趋势确立时买入股票，在下跌趋势确立时卖出股票，在横盘趋势中保持观望。

而波浪理论则对趋势分析进行进一步细化，将上涨趋势和下跌趋势都分成了推动浪和调整浪。投资者通过波浪理论，可以了解一轮涨跌趋势的开始、持续、结束的整个过程，在上涨趋势开始时买入，在上涨趋势临近结束时卖出，在下跌趋势中保持空仓。这样可以让投资者的整个操作过程更加精确，获得更大的盈利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、趋势是什么

趋势就是股票价格运动的方向。如果一段趋势被确认，那么随后股价必然朝着这个方向持续运动一段时间。因此，投资者可以在确认当前市场趋势后，顺应当前趋势进行买入或卖出的操作。

（一）不同方向的趋势

按照运行方向的不同，趋势可以分为上升趋势、下降趋势和盘整趋势三种。

如果一段时间内后面形成的高点与低点分别高于前面形成的高点与低点，则趋势的方向为上升方向。上升趋势一旦确立，未来一段时间内股价就将沿着这个方向运行，此时是追高买入的时机。



图 1－1 新疆天业（600075）的日 K 线图

如图 1－1 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，在新疆天业（600075）股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从底部开始上涨的过程中，低点逐渐抬高，同时高点也逐渐抬高，形成了上升趋势。在上升趋势中，虽然股价时有下降，但下降是短暂的，上升是持久的。股价不断创出新高，促使大量投资者追高买入股票，而投资者的买入又进一步推动股价上涨，股价进入持续的上涨循环中。

如果一段时间内后面形成的高点与低点分别低于前面形成的高点与低点，则趋势的方向为下降方向。下降趋势一旦确立，股价在一段时间内就将延续这种下跌行情，此时是清仓离场的时机。



图 1－2　雅致股份（002314）的日 K 线图

如图 1－2 所示，从 2014 年 10 月起，雅致股份（002314）股价自顶部回落，回落过程中，股价高点逐渐降低，低点也逐渐降低，该股进入了持续的下跌趋势中。在下跌趋势中，虽然股价时有上升，但上升是短暂的，下跌是持久的。未来股价会持续下跌，不断创出的新低，会促使大量投资者陷入悲观情绪中，纷纷卖出股票，而投资者的卖出又会促使股价继续下跌，股价进入持续下跌的恶性循环状态。

如果一段时间内后面形成的高点与低点与前面形成的高点与低点相比，并没有明显的高低之分，几乎成水平方向，则市场处于盘整趋势中。在盘整趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中，未来股价涨跌的方向还难以确定，投资者应该保持观望的态度。如果手中没有股票，应该继续观望；如果已经持有股票，则应该适当减仓观望。

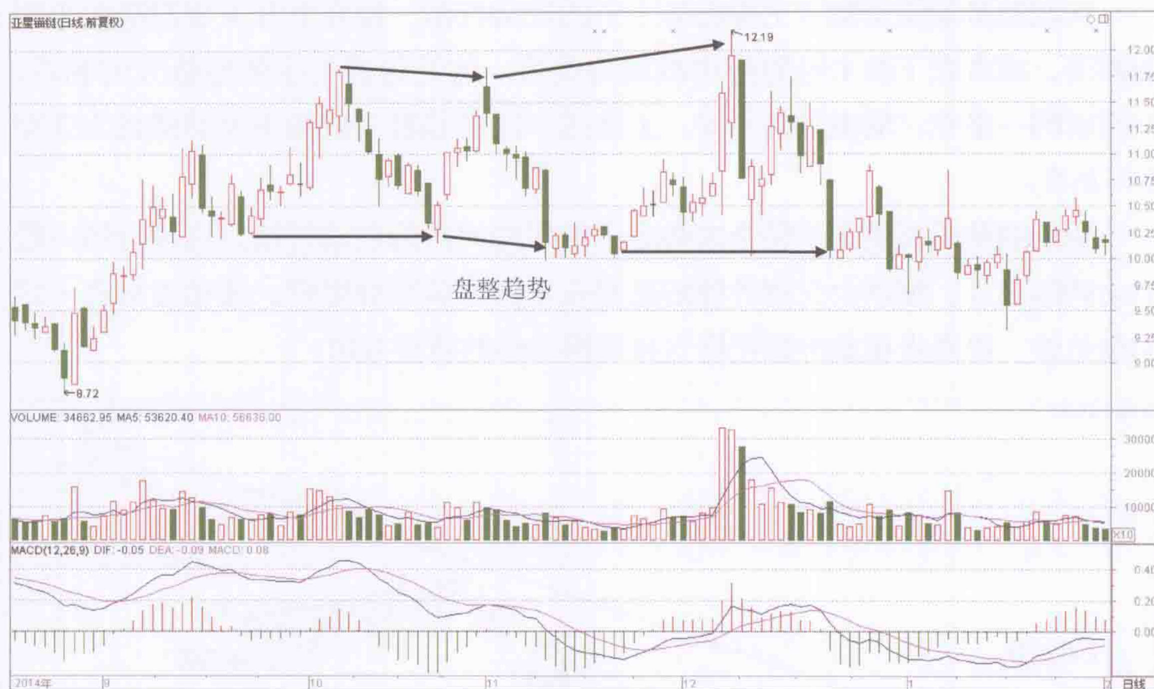


图 1－3　亚星锚链（601890）的日 K 线图

如图 1－3 所示，从 2014 年 10 月起，亚星锚链（601890）股价波动的高点和低点就没有形成明显的运动方向，这说明该股处于盘整趋势中。

盘整趋势显示市场上买卖双方的力量基本上达到均衡状态，任何一方都无力将股价向上推升或者向下打压。未来如果市场上没有新的做多或者做空力量进入，这种趋势将会持续下去。看到这样的形态时，投资者应该对后市保持观望的态度。

（二）趋势的级别

按照持续时间长短的不同，可以将股价运行的趋势分为三种：主要趋势、次级趋势、短期趋势。

主要趋势是指股价长期全面上涨或者全面下跌的趋势。当主要趋势的方向是上升方向时，也就是通常所说的牛市；当主要趋势的方向是下降方向时，也就是通常所说的熊市。主要趋势的持续时间一般在一年左右或者更久。在这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势中，股价整体上涨或者整体下跌的幅度很大。投资者对这种趋势的判断是否正确，将直接决定其获利情况。

次级趋势是指贯穿于主要趋势之中的反向行情，即在上升主要趋势中出现的回落，或者在下跌主要趋势中出现的反弹。这类行情与主要趋势方向相反，持续时间一般在三周至数月不等，上涨或下跌的幅度一般为主要趋势的1/3至2/3左右。

短期趋势是指贯穿于整个大势之中的短时间内的波动行情。这种行情一般只会持续几天，涨跌会受到各种信息和技术因素的综合影响，波动方向有一定的随机性。投资者很难准确把握这种短期趋势的波动方向。

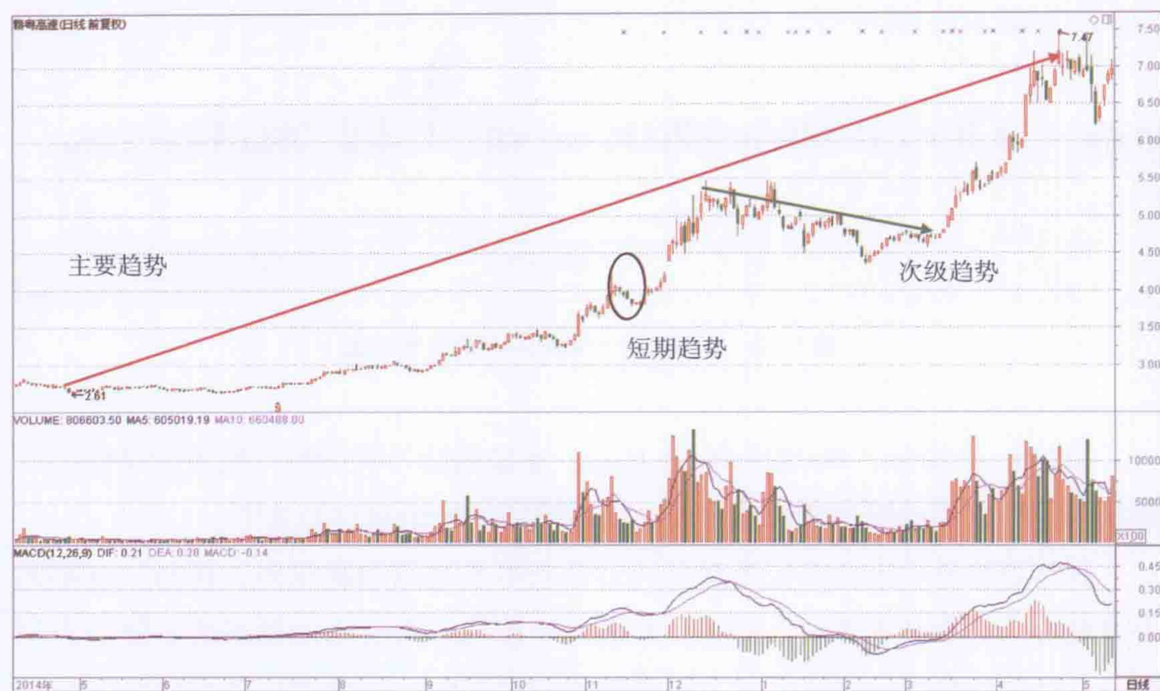


图1－4　赣粤高速（600269）的日K线图

如图1－4所示，从2014年年初开始，赣粤高速（600269）股价持续上涨，投资者可以将这轮上涨行情划分为三种不同的趋势，即股价的整个上涨过程是主要趋势，其中几次明显的回落是次级趋势，只能持续几个交易日的波动则是短期趋势。

趋势分析理论中，将这三种波动形象地比喻为海浪的潮汐、波浪和波纹。

主要趋势好像潮汐，每天涨潮和退潮的基本趋势是不会改变的。我们可以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

把牛市比作涨潮，把熊市比作退潮，在涨潮时水平面被不断抬高，直到达到一个高点后开始反转，之后便是熊市的退潮过程。熊市的退潮过程相对来说是比较容易预测的，投资者最理智的操作方法就是借主要趋势的涨跌获利。

次级趋势好像波浪，无论在涨潮还是退潮过程中，波浪都会一直涌动。在涨潮过程中，每一个波浪的高点都会比前浪的高点更高；而回调时，回调的低点同样会高于前浪的低点。在退潮过程中，每一个波浪的高点都会比前浪的高点低；而回调时，回调的低点同样会低于前浪的低点。与主要趋势相比，这个趋势并不容易预测。但如果投资者能预测准确，则可以借助股价的不断涨跌来获得更高的收益。

短期趋势好像波纹，在水面涨落的过程中，会有连续不断的小波浪、涟漪出现，它们有时与主要波动方向相同，有时相反，虽然长期趋势不会改变，但短期的波动方向却是随机的。这种趋势投资者几乎无法把握。投资者如果企图借助短期趋势获利，最终的结果往往是亏损出局。

二、 波浪理论与道氏理论

波浪理论可以看成是对道氏理论的继承和发展。在分析股票方面，波浪理论与道氏理论相比有了很多改进的地方。

（一） 提出时间不同

道氏理论来源于新闻记者——首位《华尔街日报》记者和道琼斯公司的共同创立者查尔斯·亨利·道（1851—1902 年）的社论。在其去世后，由威廉·P·汉密尔顿、查尔斯·丽尔和 E·乔治·希弗共同总结出来。道氏理论是股票技术分析理论的开山之作。

波浪理论由美国股票分析师艾略特在 20 世纪 40 年代提出。艾略特将股票的涨跌形象地表述为大海的波浪，一浪跟着一浪，周而复始，具有很强的规律性。投资者只要能把握好波动规律，就可以准确预测股价的走势。

因此，道氏理论和波浪理论之间在提出时间上有着先后的区别。波浪理论

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以看成是对道氏理论的进一步发展，是在道氏理论的基本框架下对股票走势进行的更深层次的阐述。

（二）分析重点不同

道氏理论是以趋势为核心的股票分析理论。在道氏理论中，非常重视趋势发生反转的信号。而波浪理论可以看成是对道氏理论的进一步细化，它不但将重点放在趋势的反转上，而且对每个趋势的发展过程都做出了更加详细的描述。

道氏理论的重点是关于趋势发展方向的描述，包括由上涨趋势进入下跌趋势，和由下跌趋势进入上涨趋势的描述。例如，当股价上涨一段时间后，如果无法创出新高，高点越来越低，每次下跌的低点也越来越低，就说明上涨行情结束，未来将进入持续的下跌趋势中。



图 1－5 千金药业（600479）的日 K 线图

如图 1－5 所示，2014 年 10 月，千金药业（600479）股价上涨至高位后发生回落。在回落时，股价不断创出新低，同时反弹的高点逐渐降低。这样的形态说明之前的上涨趋势已经结束，该股进入持续的下跌行情中。此时投资者应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该尽快卖出股票。

相反，当股价下跌一段时间后，如果不再创出新低，低点越来越高，每次反弹的高点也越来越高，就说明下跌行情结束，未来将进入持续的上涨趋势中。



图 1-6 中集集团（000039）的日 K 线图

如图 1-6 所示，2015 年 2 月，在中集集团（000039）股价见底反弹的过程中，每次反弹的高点越来越高，且下跌的低点也逐渐抬高。这说明股价进入了持续的上涨行情中，此时投资者可以积极买入股票。

而在波浪理论中，不仅分析了股票走势反转的信号，还分析了一轮趋势从酝酿到发展，直到最后衰竭的整个过程。这可以看成是对趋势分析理论的进一步细化。

如图 1-7 所示，2015 年 1 月，上海九百（600838）股价见底反弹并突破前期高点。这说明上涨行情已经开始。根据波浪理论，此时是上涨行情的第一浪，这一浪只是上涨行情的酝酿过程，用于吸引市场人气，未来股价将迎来更大幅度的上涨。

随后，股价小幅回落。根据波浪理论，这次回落是对之前上涨行情的调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

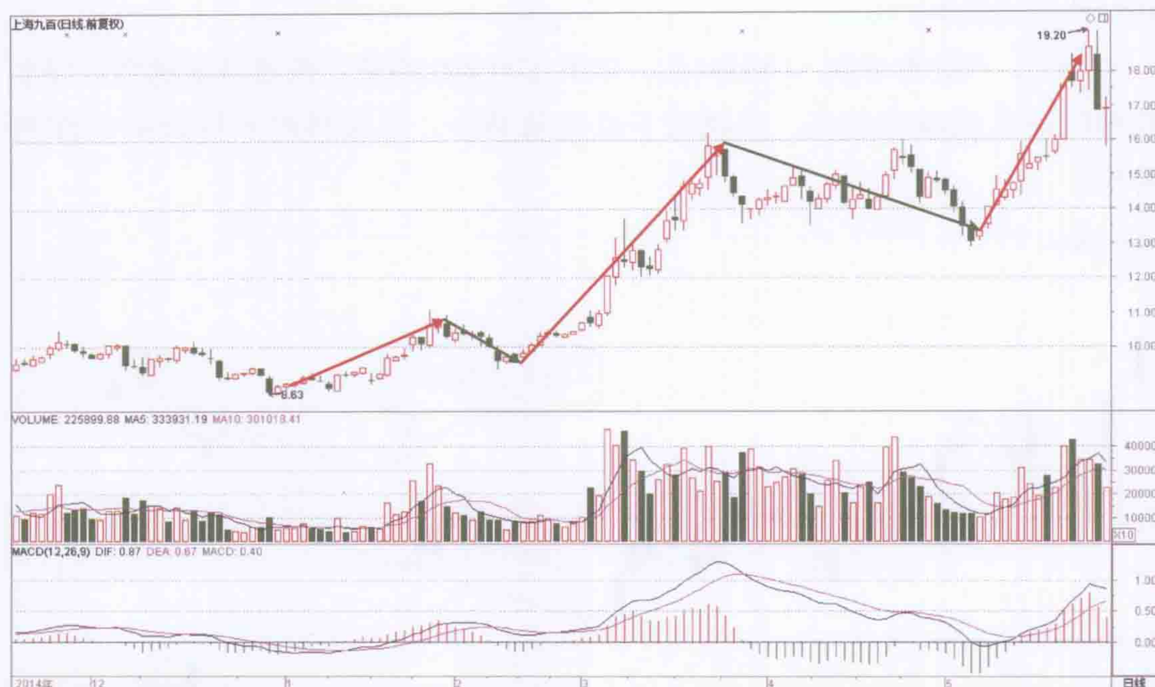


图 1－7　上海九百（600838）的日 K 线图

整，经过调整之后，股价大幅上涨的行情即将开始。

调整之后，该股再次上涨，此时股价进入了大幅上涨的第 3 浪行情。按照波浪理论，这是整个上涨行情中涨幅最大的一浪。

上涨之后，股价再次调整，进入了波浪理论中的第 4 浪调整阶段。这个调整浪的幅度很大，说明在之前的第 3 浪过程中获利的投资者已经纷纷卖出股票，对股价形成了非常大的上涨压力。

第 4 浪调整结束后，股价再次上涨，进入第 5 浪。这说明此时仍然有投资者追高买入股票，不过这些买入力量已经很弱，再也无法推动股价像第 3 浪时那样上涨。第 5 浪表示推动股价上涨的多方力量已经衰竭，未来股价有见顶下跌的趋势。

（三）对级别的划分不同

在道氏理论中，将趋势运行的级别划分为三级，分别是主要趋势、次级趋势、短期趋势。而在波浪理论中，对趋势的分级要更加细致。按照波浪理论的观点，股票市场有史以来几百年的走势，可以用一个巨大的波浪来描述，这也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是最高级别的波浪。

这个最高级别的波浪可以被不断细分。例如，上百年级别的波浪可以细分为几十年级别的波浪，几十年级别的波浪又可以细分为几年级别的波浪，几年级别的波浪又可以再进一步细分为几个月级别的波浪。波浪理论可以根据具体形态的不同，进行大浪套小浪的无限精细的划分。

划分到最后，由每一笔交易组成的走势图就构成了最低级别的波浪。

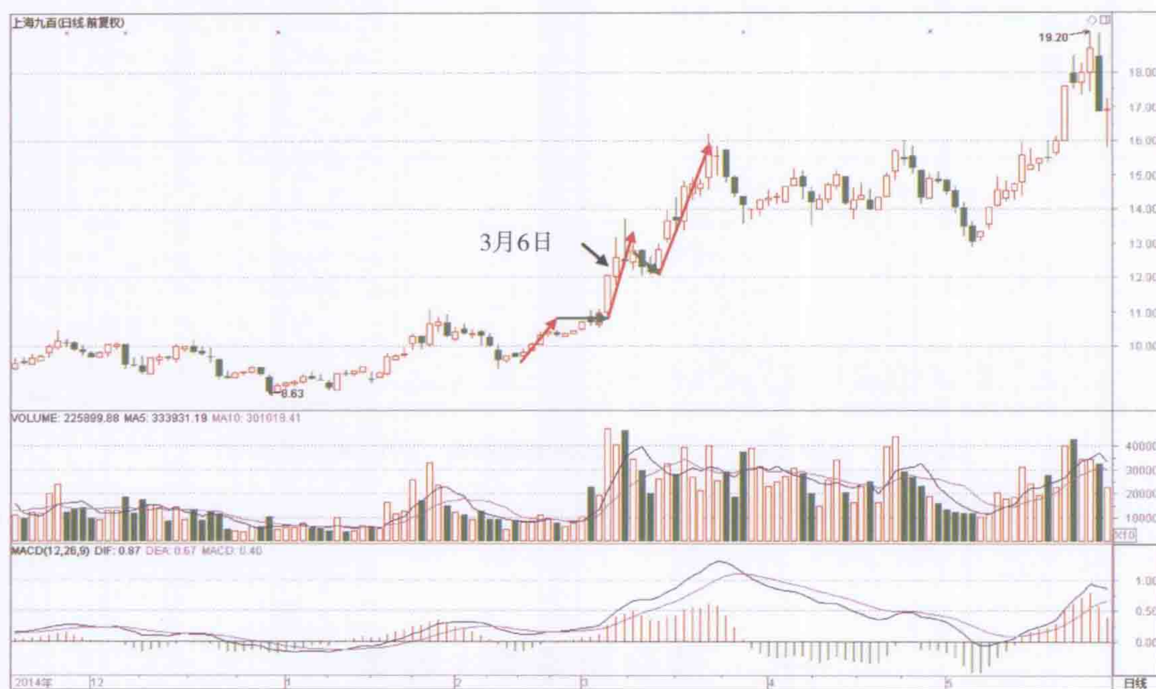


图 1－8　上海九百（600838）的日 K 线图

如图 1－8 所示，同样以上例中的上海九百的走势图为例。上例中讲过，2015 年 2 月至 3 月这段上涨行情，是第 3 浪上涨。如果将这个级别的波浪继续细化，我们可以发现，这个第 3 浪上涨又可以进一步划分为 5 浪上涨行情，而且每个上涨浪都具有和前例中类似的市场含义，只是时间周期的级别更低一些。

如图 1－9 所示，即使是在 3 月 6 日单日的分时走势图中，也可利用波浪理论对股价的上涨行情进行分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

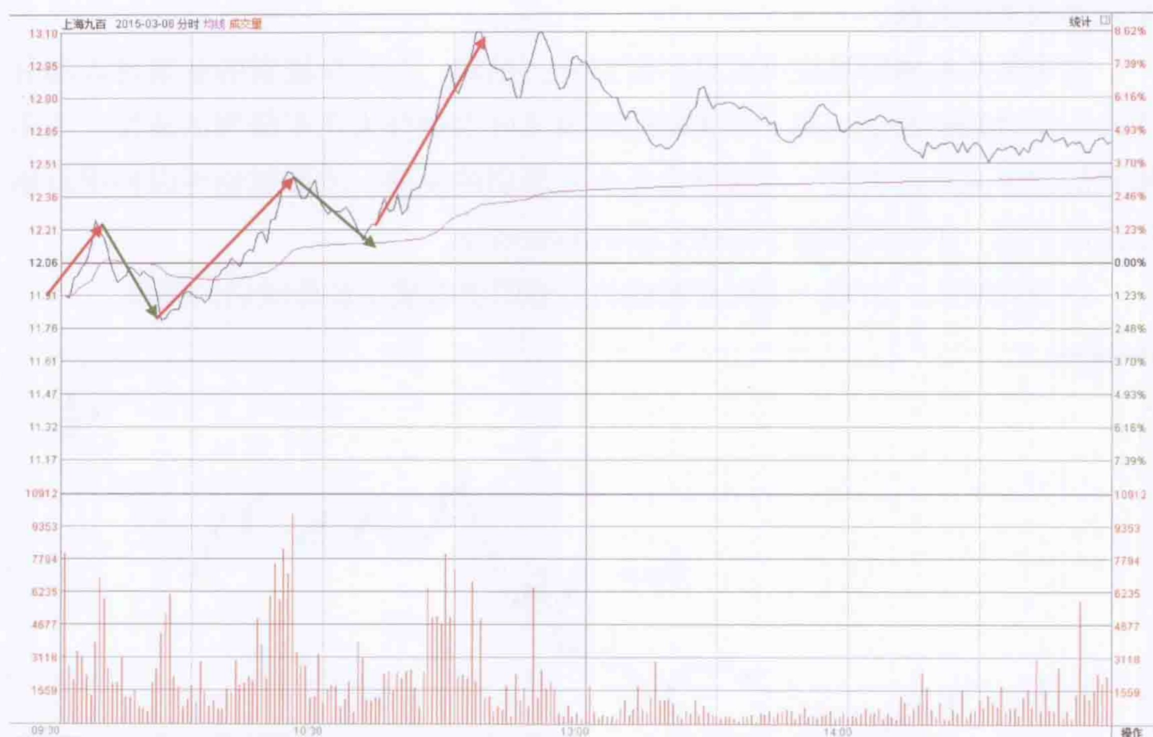


图 1－9 上海九百（600838）的分时走势图（2015 年 3 月 6 日）

三、 波浪理论与大趋势

波浪理论可以用来研究各种不同级别的股价的走势。不过投资者最常用，同时也是波浪理论应用最有效的级别，是对于市场大趋势的分析。

（一）市场大趋势的划分

股票市场的大趋势可以分为牛市和熊市两种，这种行情在时间上看往往能够持续几个月甚至几年时间。

牛市又称多头市场，是指市场上的投资者普遍看好后市，导致整个市场上几乎所有股票的价格都普遍上涨的持续上涨行情。因为牛在攻击时是用牛角不断向上顶的，所以这种不断上扬的行情被称为牛市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

熊市又称空头市场，是指市场上的投资者普遍看空后市，导致整个市场上几乎所有股票的价格都普遍下跌的持续下跌行情。因为熊在攻击时是用熊掌不断向下拍的，所以这种不断下跌的行情被称为熊市。

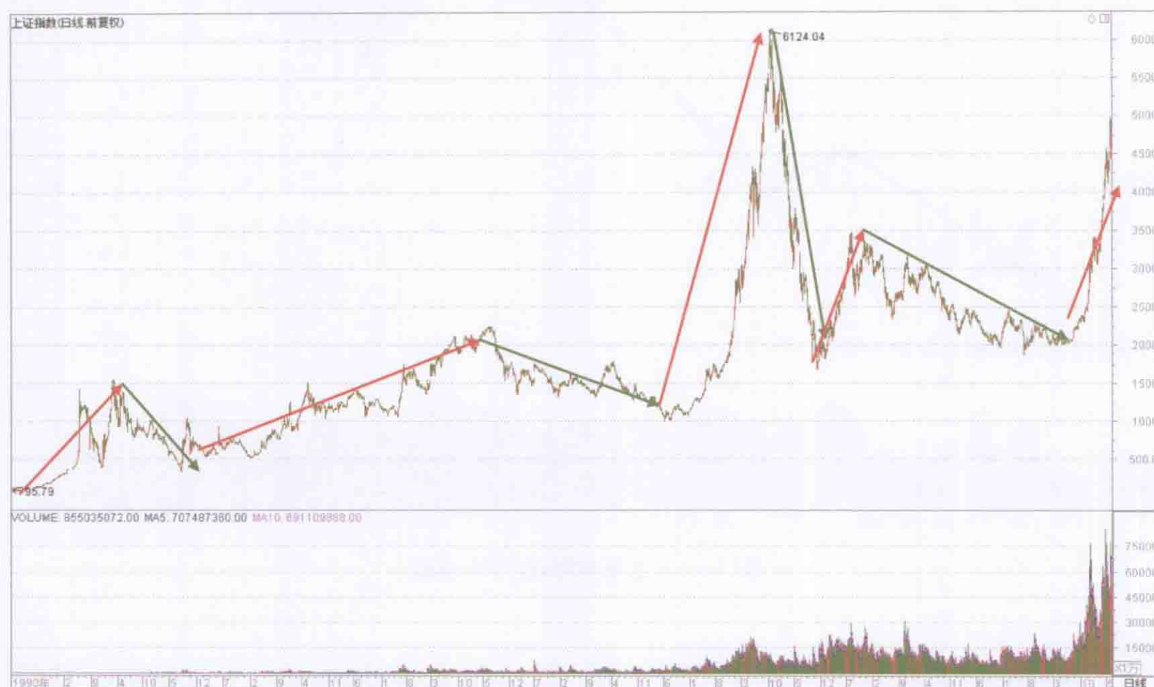


图 1－10　牛市和熊市

图 1－10 是以上证指数演示的至今为止我国股市中重要的几轮牛市和熊市行情。

在牛市中，也会有持续时间比较长的回落。同样道理，在熊市里，也会有持续时间比较长的反弹。牛市的回落与熊市的反弹的区别，并不在于持续时间的长短，而在于整个市场上投资者是否在牛市中普遍看多后市，在熊市中普遍看空后市。

（二）用波浪理论看大趋势

波浪理论可以分析市场上多方或空方力量在一段上涨行情或下跌行情中的聚集、爆发、衰竭过程，因此在分析大趋势时，利用波浪理论来进行行情分析非常有效。例如，我们可以用波浪理论分析 2009 年的牛市行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 1－11 上证指数的日 K 线图

如图 1－11 所示，这轮牛市自 2008 年 11 月起至 2009 年 11 月结束，持续了一年时间，持续的时间并不算长。不过投资者仍然应该将其视为一轮完整的牛市行情，因为市场上的多方力量在这轮牛市中经历了完整的聚集、爆发、衰竭的过程。

2008 年年底至 2009 年年初，这轮牛市开始了第 1 浪上涨。这轮上涨很不稳定，在这个过程中，市场上的空方力量还比较强，不断将股价向下打压，不过多方力量已经逐渐聚集起来，股价没有再创出新低。

第 1 浪结束后，股价开始第 2 浪调整。在调整过程中，虽然股价持续下跌，但是没有跌破前期回落的低点，这说明此时市场上的空方力量已经很弱。

第 2 浪调整结束后，市场上对上涨行情的态度已经趋于一致，大量投资者看好后市，股价也进入了上涨趋势最强的第 3 浪上涨行情中。在第 3 浪上涨中，市场上的投资者一致看多，推动行情持续上涨，而股价在这个过程中也很少回落，说明了行情上涨的强势。

能否出现这样的强势第 3 浪上涨，是牛市行情区别于熊市中的反弹行情的关键。很多熊市中的反弹行情，虽然持续时间也比较长，但是投资者并没有普

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

遍看好后市，股价没能持续上涨，这种反弹多数都以失败告终，因此无法称之为牛市。

第 3 浪上涨结束后，股价遇阻下跌，进入第 4 浪调整行情。这是之前上涨过程中积攒的大量获利盘集中抛售导致的。前期股价上涨的能量越强，涨幅越大，这次调整的幅度就越大。

第 4 浪结束后，是第 5 浪上涨。因为之前第 4 浪调整过程中股价遭遇的压力巨大，此时的上涨没有获得太多投资者的认可，股价也就没能再次创出新高。虽然这次上涨没能创出新高，与正常的波浪理论形态不符，但是从此时的投资者心态上看，仍然可以将这次上涨算作上涨行情最后的冲高。

四、 大趋势是不可操纵的

投资者对大势进行分析时，最适合使用波浪理论，而不是其他分析理论。反过来，当投资者使用波浪理论时，最适合的分析周期也是对大趋势进行分析，而不是分析过小的时间周期。

（一）波浪理论的弱点

波浪理论有一个缺陷，那就是虽然理论上可以分析小到以分笔成交为周期的市场走势，但是因为股价在过小周期中的涨跌走势受各种意外因素的影响太大，经常会出现一些不规律的走势，所以使用波浪理论时，经常需要考虑这些意外的影响，从而给分析带来很大困难。

而对于持续时间较长的大趋势，这些意外因素的影响就不会特别明显。这时投资者使用波浪理论就可以对行情走势进行可靠的分析。

如图 1 - 12 所示，2015 年 1 月 16 日，华电能源（600726）股价大幅高开后被持续打压。对于这种突发性的行情，如果使用波浪理论，则很难进行分析。

如图 1 - 13 所示，如果将该股的分析周期拉长，投资者就可以将这次突发性的行情当作长期横盘行情的一部分去分析，不用考虑这种短线因素的影响。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

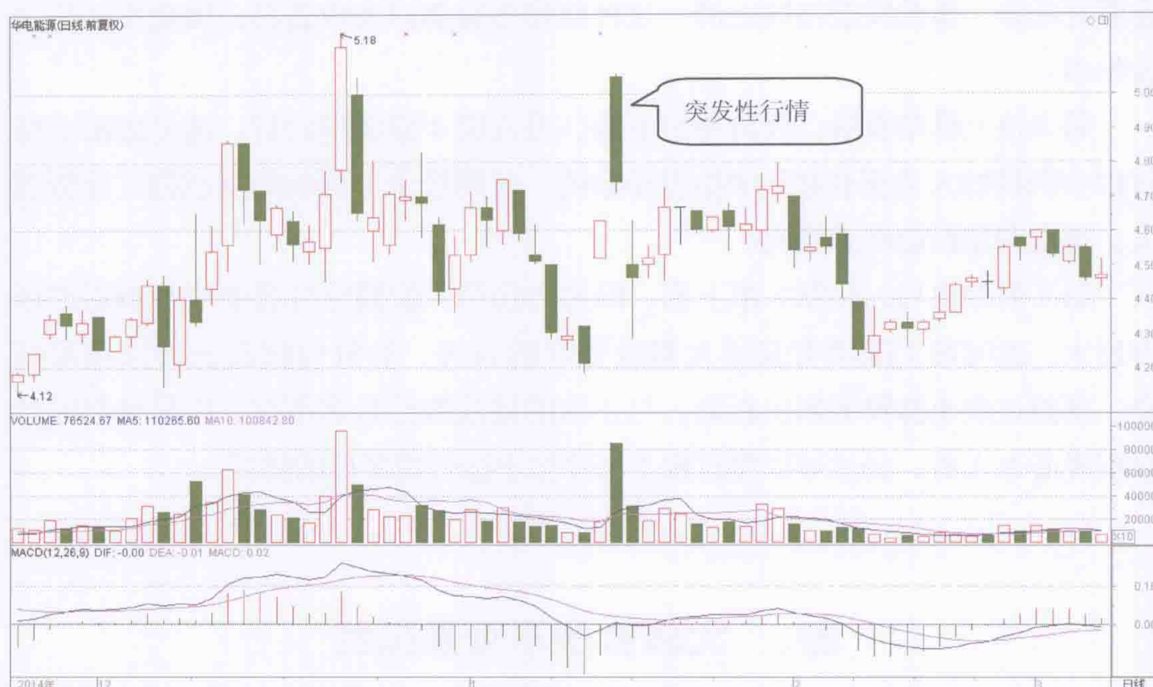


图 1－12 华电能源（600726）的日 K 线图 1

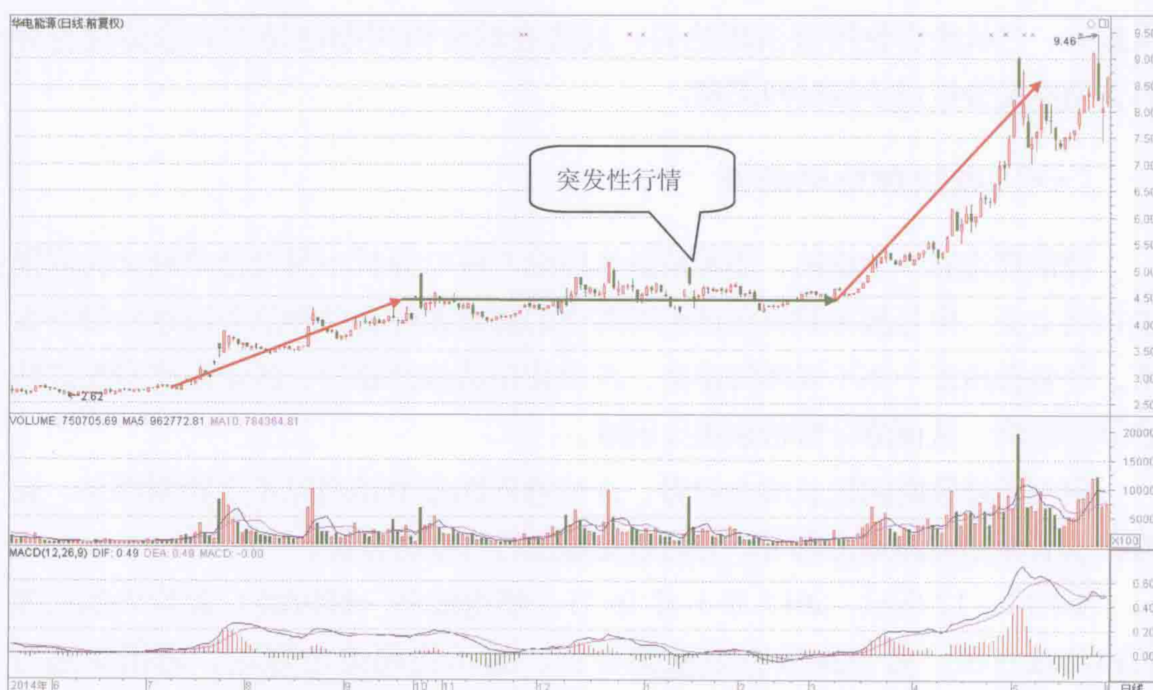


图 1－13 华电能源（600726）的日 K 线图 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）大趋势的不可操纵性

波浪理论适合对大趋势进行分析的另一个重要原因是主力对股价的操纵。在短线走势里，拥有大资金优势的主力可以对股价施加较大影响，通过影响短期走势来制造看多或者看空的虚假信号，诱骗投资者买卖股票。波浪理论提供的技术信号也在其中。



图 1－14　北矿磁材（600980）的日 K 线图

如图 1－14 所示，当北矿磁材（600980）的主力想出货时，首先操纵股价完成一个短期的三浪走势。投资者看到三浪走势而买入股票，主力则借机完成出货过程。

而在长期走势里，主力对股价的影响会大大降低。这主要有以下几个方面的原因：

第一，资金面原因。若想长期操纵一只股票的走向，需要巨大的资金量。这种资金量条件对很多主力来说是不具备的。

第二，投资者的原因。在很长的时间里，投资者对市场行情的看法会更加冷静，不会像在短时间内一样仅仅因为恐慌或者疯狂就交易股票。因此主力即

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使能操纵股价向其设计好的方向发展，投资者也不会落入主力的陷阱。

第三，其他主力的原因。如果操作某只股票的时间过久，该股票中的主力就难免被市场上的其他主力盯上，他们会利用主力的长期买卖操作来获利，上演大鱼吃小鱼的故事。

因为以上几个因素的共同作用，在股票市场上很少有主力会长期操纵一只股票的走向。因此利用波浪理论对股价的中长期走势进行分析，就可以最大限度地避免主力的影响。

（三）波浪理论对大趋势的分析

波浪理论适合对股票长期的大趋势进行分析。下面我们就分别以一只上涨股票和一只下跌股票为例，说明波浪理论在大趋势分析中的作用。

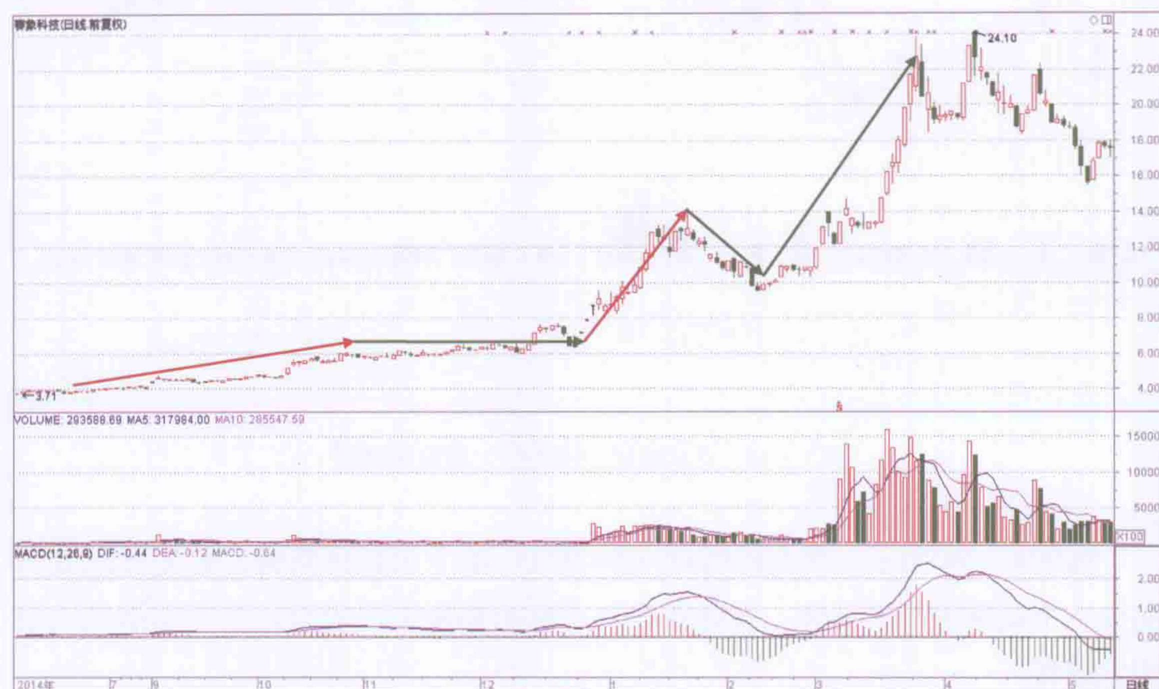


图 1－15　赛象科技（002337）的日 K 线图

如图 1－15 所示，2014 年 6 月至 2015 年 3 月，赛象科技（002337）股价长期持续上涨。投资者可以将这段上涨行情划分为五浪上涨的形态。

第 1 浪上涨阶段，股价在下跌之后刚刚出现反弹，买方还处于试探阶段，卖方力量仍在不断打压股价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 2 浪调整阶段，市场人气还未聚集，投资者仍然沉浸在熊市思维中，观望心理比较普遍，股价遭遇了持续的打压。

第 3 浪发展阶段，买入股票的投资者增加，成交量大幅放大，股价持续上涨，出现了比较大的上涨幅度。

第 4 浪再次调整阶段，前期获利的投资者开始大量抛出股票，造成股价下跌。

第 5 浪冲高阶段，大量后知后觉的资金开始逢低入场，这些资金推动股价进行最后的冲刺，并一举突破第 3 浪的高点。

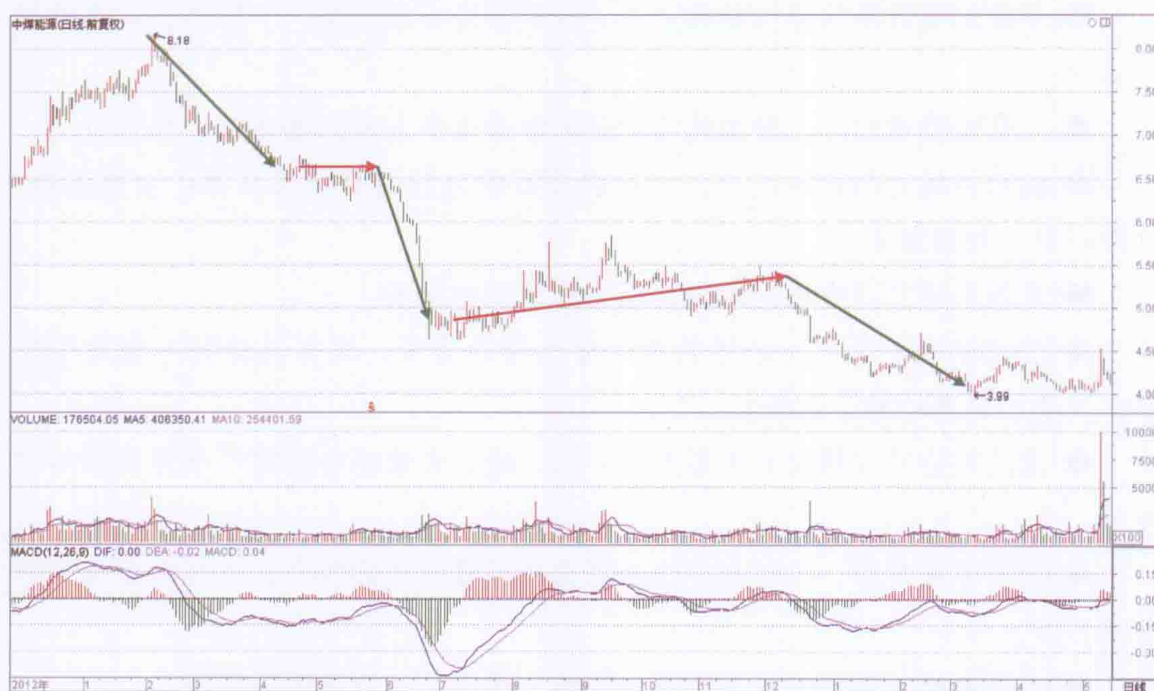


图 1－16 中煤能源（601898）的日 K 线图

如图 1－16 所示，2013 年 3 月至 2014 年 3 月，中煤能源（601898）股价在持续下跌过程中形成了下跌的五浪形态。

第 1 浪下跌阶段，股价在上涨后刚刚开始下跌，投资者还没有普遍看空后市，市场上的卖方力量比较有限，同时还不断有资金抄底买入。

第 2 浪反弹阶段，投资者仍然沉浸在多头思维中，看到股价下跌就纷纷抄底买入，对股价形成较强的支撑力量。

第 3 浪发展阶段，大量投资者开始看空后市抛出股票，成交量大幅放大，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价持续下跌，出现了比较大的下跌幅度。

第4浪再次反弹阶段，股价经过大幅下跌后，再次有投资者抄底买入，对股价形成一定的支撑。

第5浪下跌阶段，看到上涨行情已经没有希望后，大量失去耐心的投资者抛出了股票，这些抛盘打压股价持续下跌，并跌破前期低点。

本章要点

● 波浪理论是建立在趋势分析基础上的股票分析方法。

● 趋势就是股票价格运动的方向，可以分为上升趋势、下降趋势和盘整趋势三种。

● 一段趋势确立后，股价的波动必然朝着这个方向持续运动一段时间。

● 按照持续时间长短区分，可以将股价的运行趋势分为三种：主要趋势、次级趋势、短期趋势。

● 波浪理论可以看成是对道氏理论的继承和发展。

● 波浪理论不仅可以分析股票走势反转的信号，还可以分析一轮趋势酝酿、发展、衰竭的整个过程。

● 波浪理论可以根据具体形态的不同，进行大浪套小浪的几乎无限精细的划分。

● 投资者最常用，同时也是波浪理论应用最有效的级别，是对于市场大趋势的分析。

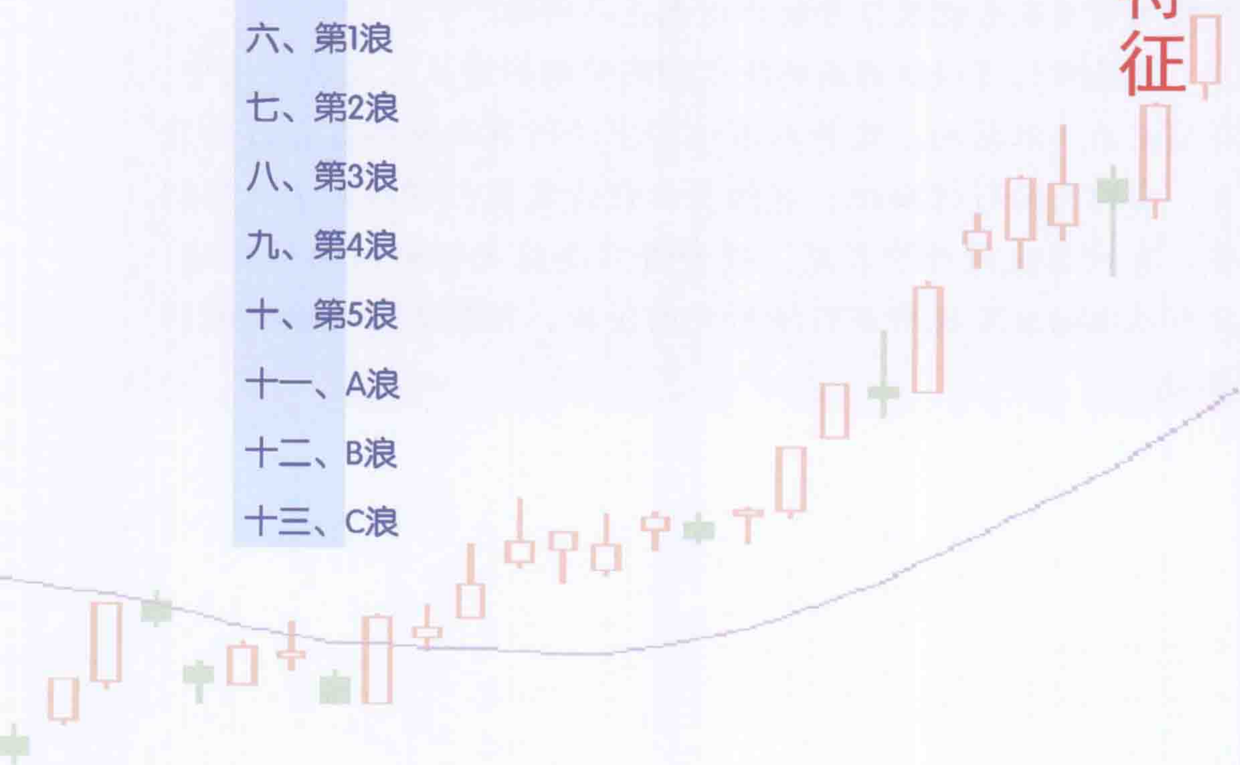
● 波浪理论适合的分析周期是大趋势，而不是过短的时间周期。

● 在长期走势里，主力对股价的影响会大大降低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 波浪理论的分形特征

一、波浪的完整循环形态
二、波浪的特征
三、波浪的层次
四、波浪级别的表述方式
五、波浪理论的分形结构
六、第1浪
七、第2浪
八、第3浪
九、第4浪
十、第5浪
十一、A浪
十二、B浪
十三、C浪



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论将股价的涨跌形象地表述为大海的波浪，一浪跟着一浪、周而复始，具有很强的规律性。

投资者在股市中操作时，有一个很重要的问题就是如何对当前行情进行定位。例如，同样是上涨行情，有的上涨表示市场上多方力量正在凝聚，有的上涨表示多方力量持续强势，有的上涨则表示多方力量已经逐渐衰竭。在不同的情况下，上涨行情的看涨或者看跌信号的作用也是不同的。

波浪理论可以很好地解决这种定位的问题。在波浪理论中，有固定的八浪结构。这种八浪结构中的所有波浪都有各自的特点，有的表示行情酝酿，有的表示行情发展，有的表示行情调整，有的则表示行情衰竭。投资者只要能把握好波动的规律，就可以准确地发现当前行情所处的阶段，预测未来趋势发展的方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、 波浪的完整循环形态

波浪理论将股价的运行表述为波浪的形态。首先，基本的波浪形态有驱动浪和调整浪两种。驱动浪可以细分成五个小浪，一般用第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪、第 5 浪来表示；调整浪可以划分为三个小浪，通常用 a 浪、b 浪、c 浪来表示。

无论趋势上涨还是下跌，都会按照这种五浪驱动和三浪调整的方式运行。在八个波浪完成之后，一个循环即宣告完成，走势将进入下一个八浪循环。

（一）上升浪循环

当趋势处于上升驱动浪阶段时，可以划分为五个子浪，第 1 浪、第 3 浪和第 5 浪是推动行情上涨的子驱动浪，第 2 浪和第 4 浪分别是第 1 浪和第 3 浪后的下跌调整浪。

在上升浪结束后，行情开始进入下跌浪，可以划分为 A 浪、B 浪和 C 浪三个子浪。其中 A 浪和 C 浪是下跌驱动子浪，B 浪是下跌中的反弹调整浪，如图 2－1所示。

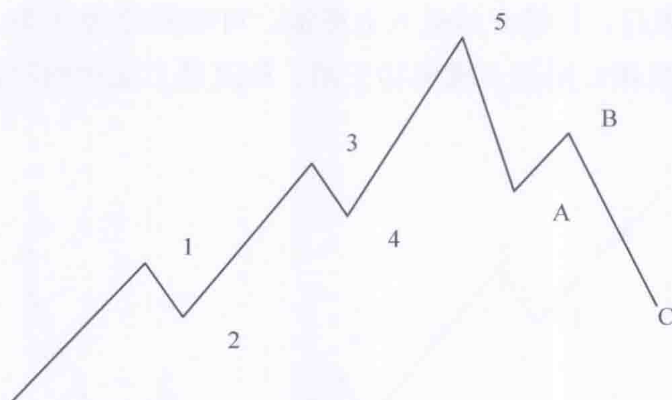


图 2－1　上涨浪的划分

图 2－2 为 2015 年 2 月至 5 月，渤海活塞（600960）股价持续上涨后的回落过程，投资者可以将这轮行情划分为五浪驱动和三浪调整的八浪形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-2 渤海活塞（600960）的日 K 线图

（二）下跌浪循环

当趋势处于下跌驱动浪阶段时，也可以划分为五个子浪，第 1 浪、第 3 浪和第 5 浪是推动行情下跌的子驱动浪，第 2 浪和第 4 浪分别是第 1 浪和第 3 浪后的反弹调整浪。

在下跌浪结束后，行情开始进入上涨浪，可以划分为 A 浪、B 浪和 C 浪三个子浪。其中 A 浪和 C 浪是上涨驱动子浪，B 浪是上涨中的回落调整浪，如图 2-3 所示。

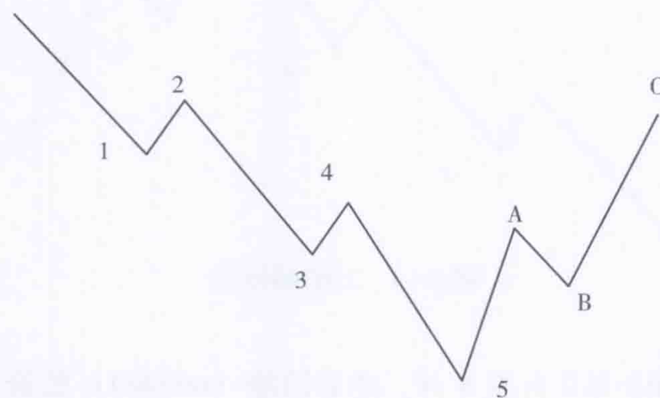


图 2-3 下跌浪的划分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

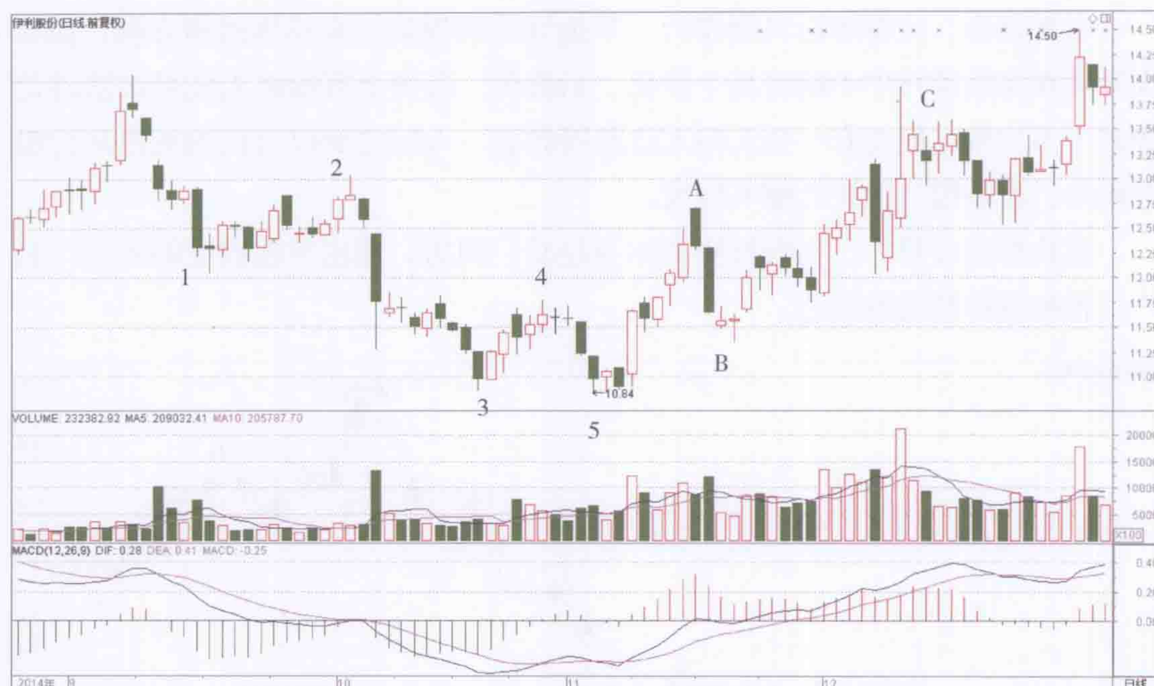


图 2-4 伊利股份（600887）的日 K 线图

图 2-4 为 2014 年 9 月至 10 月伊利股份（600887）股价持续下跌后的反弹过程，投资者可以将这轮行情划分为五浪驱动和三浪调整的八浪形态。

二、 波浪的特征

波浪理论是一种历史悠久的技术分析理论。在股票市场上，许多投资者都使用过这种理论并取得了成功。在长期使用过程中，投资者总结出了这个理论的几个特点：

（一）数浪因人而异

波浪理论是一个基础理论，是事物连续发展轨迹的基础研究理论。单就此项，波浪理论本身和市场操作的实际应用之间就有着很大的距离。若想应用波浪理论进行操作，除了要对理论有很深入、很全面的理解之外，还要综合考虑分析对象的特征，并利用历史走势对波浪理论的适应性进行经验化的验证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也就是说，波浪理论只能作为一个指导性的理论，在具体运用方面，需要投资者在实战操作中不断将其个性化、系统化。历史上有很多人凭借波浪理论赚到了不少钱，但也有一些人却无法获得收益。人们之所以会认为波浪理论没有用处，就是因为投资者赚不到钱。

在数浪的过程中，根据投资者本身经验、阅历、理论掌握程度的不同，会产生各种各样的波浪形态。

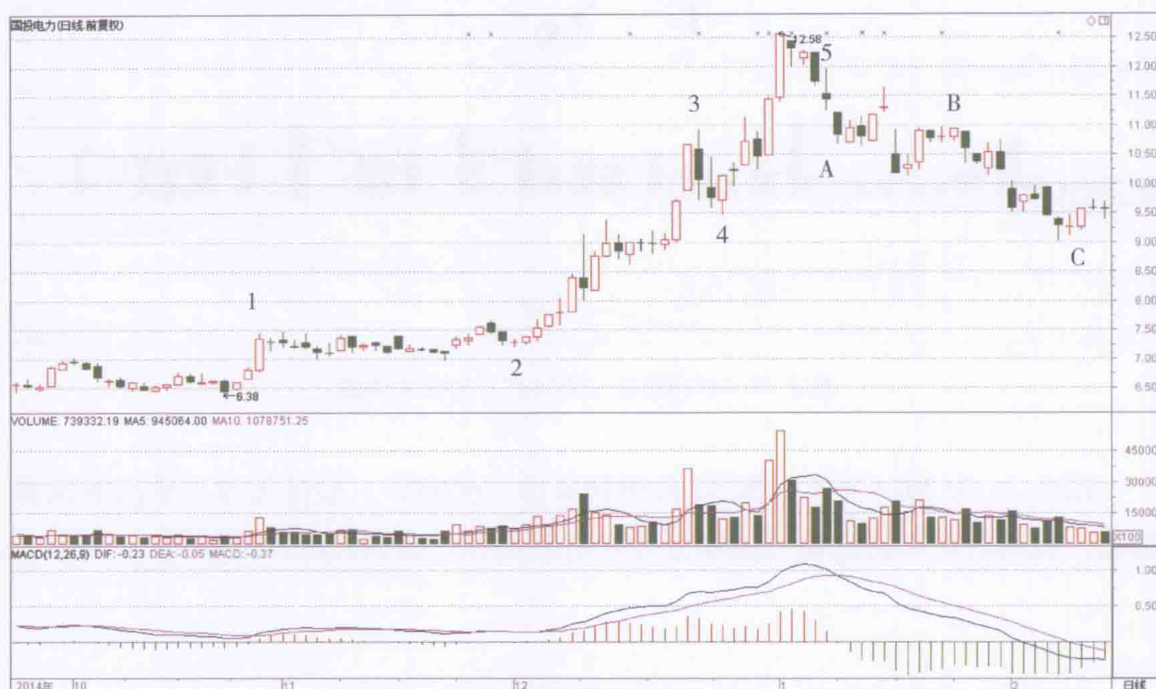


图 2－5　国投电力（600866）的日 K 线图 1

如图 2－5 所示，2014 年 10 月至 2015 年 1 月，在国投电力（600866）的这段走势图中，投资者可以按照前面讲到的方法对该股的走势形态进行五浪上涨和三浪调整的划分。在这张图里，第 3 浪的上涨十分强势，因此涨势形成了延长形态，并没有在第一次调整时就结束。

如图 2－6 所示，如果投资者没有认识到这种延长浪的存在，而是用前面讲到的方法去对波浪进行划分，就会发现第 5 浪结束后股价并没有按预期下跌，而是持续上涨。这种情况下，投资者就可能会踏空随后股价继续冲高的行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

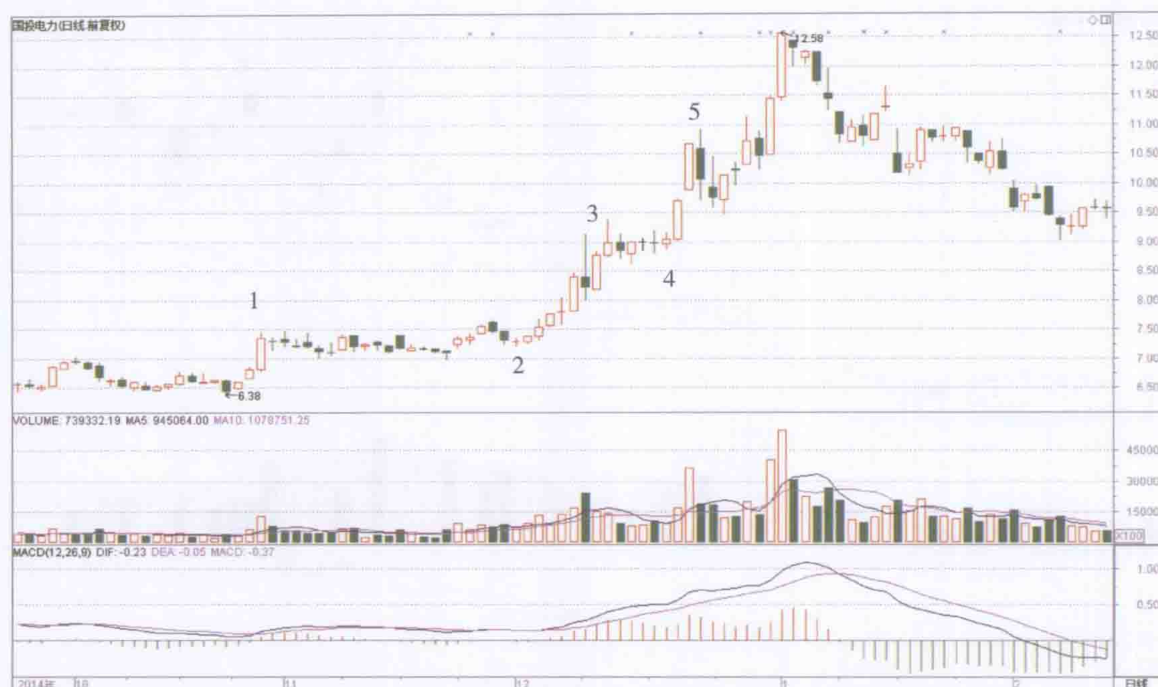


图 2-6 国投电力（600866）的日 K 线图 2

（二）浪形变化多端

波浪理论形态分类很细，例如，在上例中，第 3 浪上涨就没有按照通常的形态上涨下跌，而是形成了一个延长浪。这些不同的波浪形态，都是在市场心理、市场动能、市场周边环境等因素共同作用下产生的不同结果。每种形态都反映出各种市场环境因素共同影响下的或独特或趋同的市场行为。

其实单一的波浪形态本身所能表现的内容已经十分丰富，但是如果将它们之间连接的结果进行综合分析，就可以对市场行情进行更加清晰的描述。而从形态方面来看，波浪理论的形态不仅十分全面，而且还会随着市场的变化而不断完善。

如图 2-7 所示，2014 年 10 月至 12 月，在兴业证券（601377）股价这轮持续上涨的行情中，投资者可以将行情划分为五浪上涨和三浪调整的形态。其中第 4 浪调整浪的持续时间很短，股价经过短期调整后就向上突破，继续上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

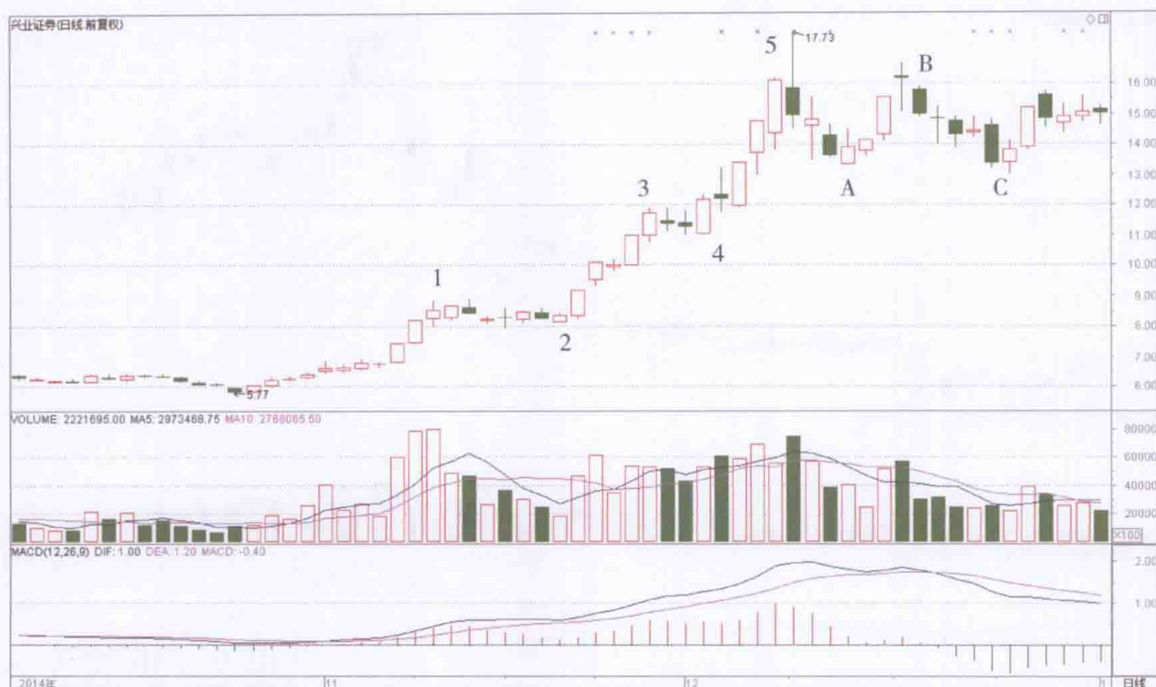


图 2-7 兴业证券（601377）的日 K 线图

（三）与其他指标配合使用效果更好

在长期应用波浪理论的过程中，投资者也发现了这个理论的很多不足。其中一个非常明显的缺陷就是这个理论只是偏重于对当前轨迹的判断，在预测未来行情方面则显得力不从心。例如，当行情运行至上涨推动浪的第 5 浪时，投资者知道此时股价已经在进行最后的冲高，但很难知道它最终能冲到什么高度，什么时候会反转下跌，因此也就无法提前确定具体的卖点。

为了弥补这个缺陷，投资者在使用波浪理论时，最好将这个理论与其他技术分析手段配合使用，以波浪理论作为行情分析的整体框架，再结合其他分析方法，这样就可以收到更好的效果。

如图 2-8 所示，2014 年 11 月至 2015 年 1 月，古井贡酒（000596）股价处在上涨后的回落过程中，投资者可以将这段行情划分为五浪上涨和三浪下跌的形态。

在第 5 浪冲高的过程中，股价与第 3 浪相比创出了新高。不过，此时的成交量与第 3 浪相比明显萎缩。同时，从 MACD 指标的红色柱线来看，也出现了明显

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

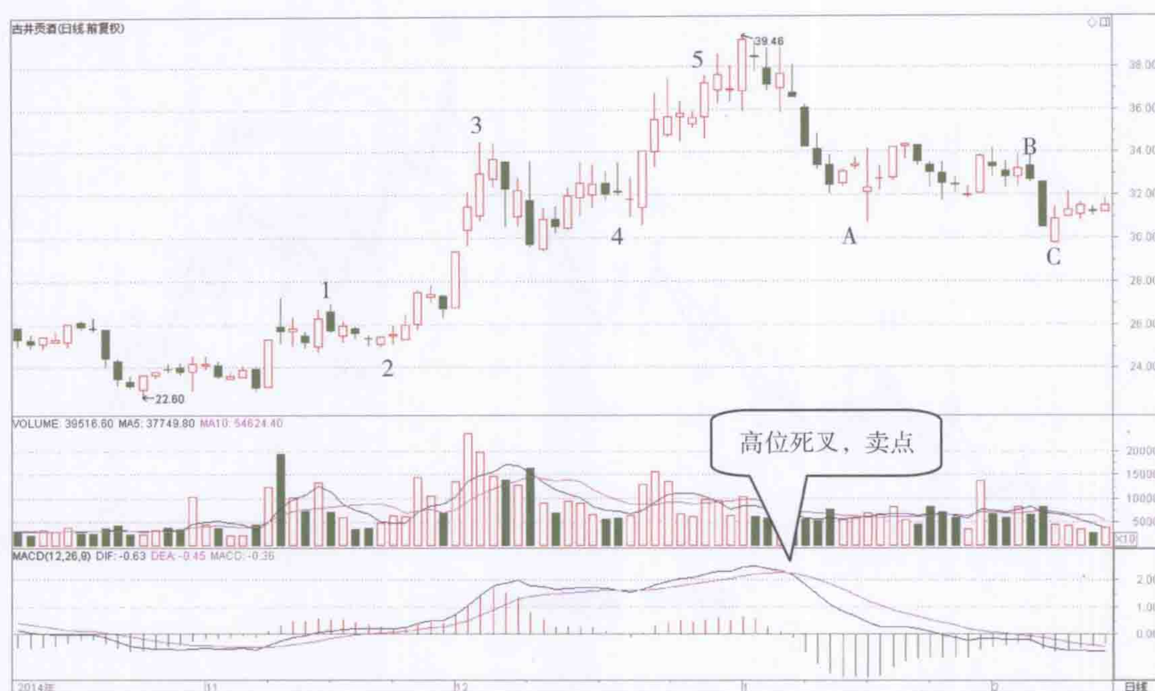


图 2-8　古井贡酒（000596）的日 K 线图

的背离形态。这些都说明了第 5 浪冲高的动能不足，股价有见顶下跌的危险。

最后，当 MACD 指标在高位形成死叉时，说明此轮上涨行情已经结束，股价将见顶下跌，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

三、　波浪的层次

（一）层次的划分

每一个级别的波浪，既可以被拆解成更小级别的波浪，又是更高级别波浪的组成部分。

如图 2-9 所示，将图 2-1 的形态拆分，可以得到更小级别的子浪。波浪理论永远都是大浪中套着小浪，因此划分越细，浪形就越多，数浪的难度就越大，相应的可靠性就越低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

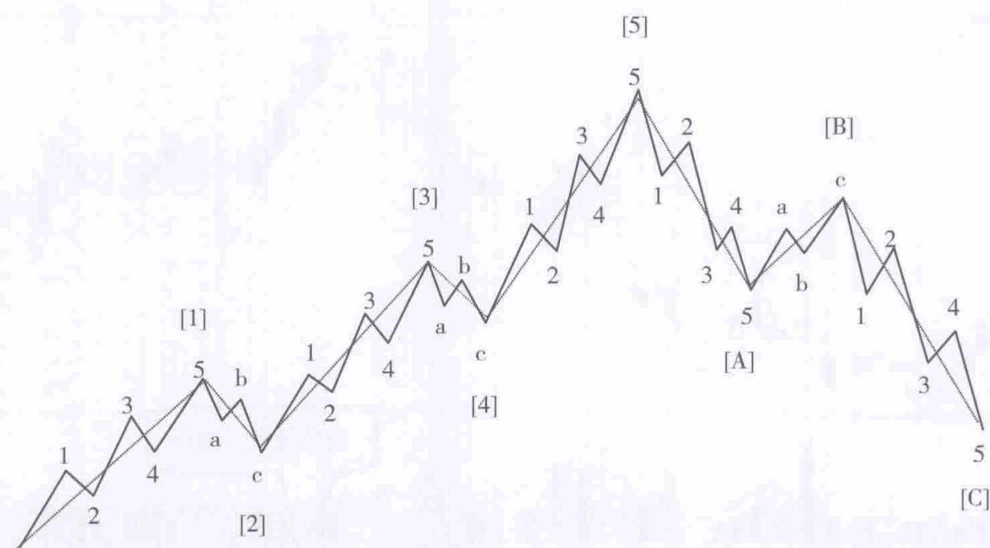


图 2-9 波浪形态的拆分

因为子浪可以无限细分，所以波浪理论有一个最大的特点，那就是“千人千浪”。不同的人，可以得出不同的数浪结论，而且很难判断谁对谁错。对于普通的中小投资者而言，只要能够判断清楚大波浪的运行方向、所处阶段就可以了，没有必要将波浪划分得太细。

（二）层次划分的规则

对波浪进行合并和细分都要遵循一定的规则：

1. 本大浪是上升浪，上一层大浪也是上升浪，则分成五浪。
2. 本大浪是上升浪，上一层大浪是下降浪，则分成三浪。
3. 本大浪是下降浪，上一层大浪是上升浪，则分成三浪。
4. 本大浪是下降浪，上一层大浪是下降浪，则分成五浪。

四、波浪级别的表述方式

虽然理论上波浪是可以无限细分的，不过艾略特只是将波浪划分为九个层次。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）九个波浪级别

艾略特选用了下述九个术语来记述波浪的等级：

特大超级循环级（Grand Superrcyclc）

超级循环级（Supercycle）

循环级（Cycle）

基本级（Primary）

中型级（Intermediate）

小型级（Minor）

细级（Minute）

微级（Minuette）

次微级（Subminuette）

（二）艾略特的表述方法

对于不同层次的波浪，波浪理论中给出了不同的名称，分别以三套阿拉伯数字和罗马数字来标示，并且以大小写来进行区分，如表2－1所示。

表2－1 艾略特的波浪表述方法

波浪等级	五个推动浪	三个调整浪
特大超级循环级	ⒾⓐⓑⓌⓍ	ⓐⓑⓒ
超级循环级	(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)(Ⅳ)(Ⅴ)	(a)(b)(c)
循环级	Ⅰ Ⅱ Ⅲ Ⅳ Ⅴ	a b c
基本级	①②③④⑤	ⒶⒷⒸ
中型级	(1)(2)(3)(4)(5)	(A)(B)(C)
小型级	1 2 3 4 5	A B C
细级	ⓘⓘⓘⓘⓥ	ⓐⓑⓒ
微级	(Ⅰ)(ⅰ)(ⅱ)(ⅲ)(ⅳ)(Ⅴ)	(a)(b)(c)
次微级	ⅰ ⅱ ⅲ ⅳ ⅴ	a b c

（三）更常用的表述方法

上述表示方法非常接近艾略特使用的方法，不过在实战过程中，更常使用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的是以下这种表示方法。这种方法与上边的方法相比更加序列化，如表2－2所示。

表2－2 更常用的波浪表述方法

波浪等级	五个驱动浪	三个调整浪
超级循环级	[I] [II] [III] [IV] [V]	[A] [B] [C]
循环级	(I) (II) (III) (IV) (V)	(A) (B) (C)
基本级	I II III IV V	A B C
中型级	[1] [2] [3] [4] [5]	[a] [b] [c]
小型级	(1) (2) (3) (4) (5)	(a) (b) (c)
细型级	1 2 3 4 5	a b c

通过上面的划分方法，投资者只要根据标示就可以知道目前市场的位置，即目前市场的走势在更广阔的范围内处在什么阶段。一般应用中只要辨明相对级数即可。

但是，对于浪的级别与层次划分而言上述表述方法并不是唯一的，投资者在使用过程中，也可以使用其他的表述方法。这是因为波浪的结构并不一定完全相同，它可以压缩，可以延长，可以简单，也可以复杂，一切应以形态为准。

其实，我们在实际使用过程中，使用什么表述方法并不重要，关键是要选择一种最有效的表述方法。此外，还要涉及如何定义牛市和熊市的问题。一般来说牛市是持续一年以上甚至更长时间的上涨形态，但是如果在更大级别的波浪中，牛市可能就只是一个回调行情中的B浪反弹。

五、 波浪理论的分形结构

（一）分形理论

分形理论是最近几年以来风靡全球的一种新理论。这一理论最早由美籍数学家曼德布罗特（B. B. Mandelbort）提出。1967年，他在《科学》杂志上发表了题为《英国的海岸线有多长?》的著名论文。在这篇论文中，曼德布罗特

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指出海岸线的形状是极不规则、极不光滑的，呈现极其蜿蜒复杂的变化。我们不能从形状和结构上区分这部分海岸与那部分海岸有什么本质的不同，也不能区分在空中拍摄的100公里长的海岸线与放大了的10公里长的海岸线有什么区别。这种在各种周期上都几乎是同样程度的不规则性和复杂性，说明海岸线是自相似的。具体来说，自相似就是局部形态和整体形态的相似。

事实上，自相似性在自然界中广泛存在，如：山川、云朵、岩石的断裂口、布朗粒子运动的轨迹、树冠、花菜、大脑皮层等等。曼德布罗特把这种部分与整体相似的形体称为分形（Fractal）。1975年，他创立了分形几何学（Fractalgeometry）。在此基础上，形成了分形理论（Fractaltheory），也就是研究分形性质及其应用的科学。

（二）波浪理论中的分形

《艾略特波浪理论》一书中也提到了分形的概念，不过其中的论述比较简单，并未深入分析论证。借鉴分形理论，具体到波浪理论当中，分形所代表的只是形态上的“相似”，而非“相同”；另一方面，“这种有规分形只是少数，绝大部分分形是统计意义上的无规分形”。也就是说，在股票走势中最低一级别的八浪形态，在经过“自相似”成长后，形成的更大一级的波浪形态并不会再与初始八浪形态完全一致，而是会在原来的基础上发生一定的变形。因为分形理论的重要特征是“相似”，而非“相同”。

初始八浪形态诞生后，随着其进一步的成长演变，各种因素都会对其产生显著影响，从而改变其分形形态，最终使大一级的形态只是与初始八浪形态“相似”，而非“相同”。

“历史总是惊人地相似，但不会简单地重复。”这是马克·吐温对分形理论的哲学理解。对波浪理论来说也是同样道理，大一级波浪与小一级波浪在形态上只是“惊人地相似”，而绝不是“简单地重复”。

六、第1浪

第1浪又叫启动浪。以上涨过程的第1浪为例（以后几节相同），此时趋势在底部运动，该浪属于营造底部形态的一部分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1浪出现时，大多数投资者并不会马上意识到上升阶段已经开始，所以大多数的第1浪都只是修筑底部形态的一部分。由于第1浪一般产生于空头市场的末期，所以市场上的空头气氛没有改变，投资者仍然会进行空头市场操作。因此，跟随第1浪出现的第2浪的下调幅度，通常都比较大。

第1浪可以再划分为低一级的五浪结构，如果在这一级别的K线图上显示不出来，投资者就可以通过更低级别的K线图查看。通常而言，当股价走势经过三浪形态调整后出现第1浪时，就说明向下调整完毕，价格将会掉头上升。

第1浪开始运行的初期并不容易辨认，但是，一旦第1浪完全形成，便会构成可靠的信号，其他驱动浪将会逐一露面。第2浪接着出现，但其下跌的低点不会低于第1浪的起点。假如第3浪属于延长浪，那么第5浪倾向于形成与第1浪相同的形态。因此，投资者可以利用第1浪预测第5浪见顶的目标价位。大约半数的第1浪属于营造底部形态的一部分，跟随这类第1浪出现的第2浪，调整幅度较大，但无论如何，回吐的比率不可以大于第1浪的100%。

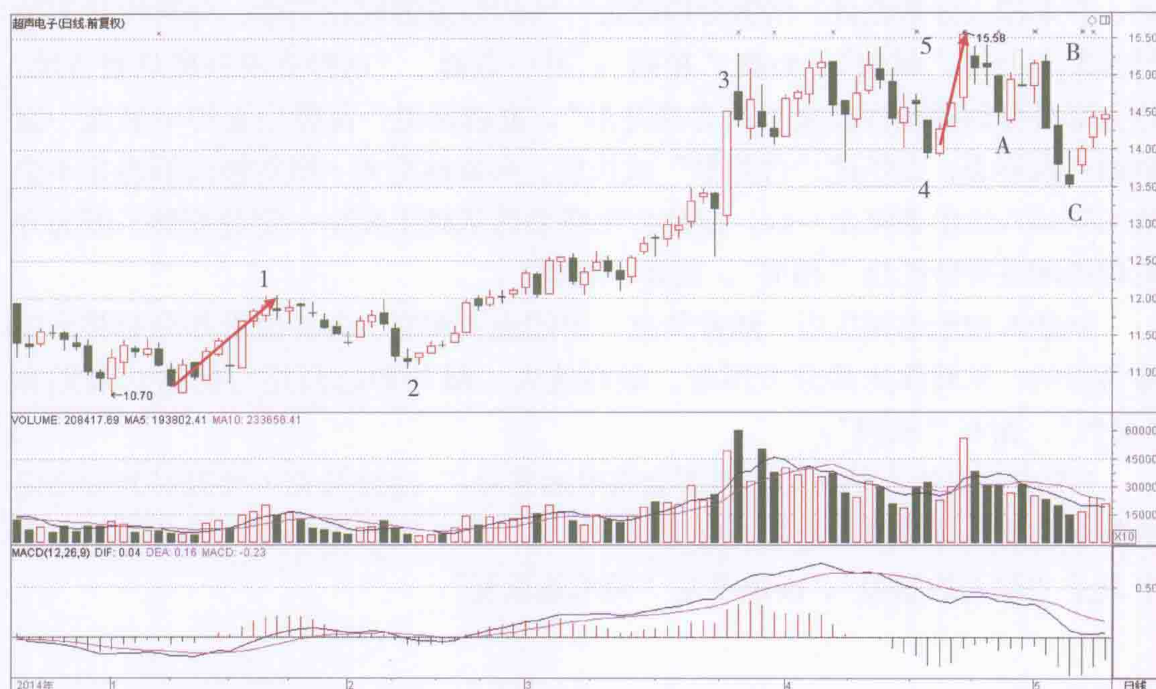


图2－10　超声电子（000823）的日K线图

如图2－10所示，2015年1月至5月，在超声电子（000823）股价持续上涨的过程中，投资者可以将上涨行情划分为五浪形态。从图中可以看出，第3浪形成了延长浪，因此第1浪和第5浪的上涨幅度基本相同。根据第1浪的涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

幅，投资者可以预测第 5 浪的上涨目标价位。

七、 第 2 浪

第 2 浪又叫初次调整浪。这一浪是针对第 1 浪的大幅下调，但其幅度不会低于第 1 浪的起始点。调整的形态可能会形成矩形、三角形等。从历史经验来看，第 2 浪少数情况下也会以横向整理的形态出现，其跌幅整体不大。

当第 2 浪出现时，投资者常常误以为熊市尚未结束。第 2 浪的特点是成交量逐渐萎缩，波动幅度逐渐变窄，反映出抛盘压力逐渐衰竭，出现传统图形中的转向形态，例如常见的头肩、双底等。

第 2 浪的终点，通常会在下列三个价位区间出现：

1. 可能调整至第 1 浪 38.2% 或 61.8% 的位置。

2. 如果第 2 浪以三个子浪形态运行，假如行走的波浪形态可以判断为平坦形或“之”字形，那么子 c 浪的长度极可能与子 a 浪相同。

3. 第 2 浪亦可能回吐至第 1 浪内的第 4 子浪处。

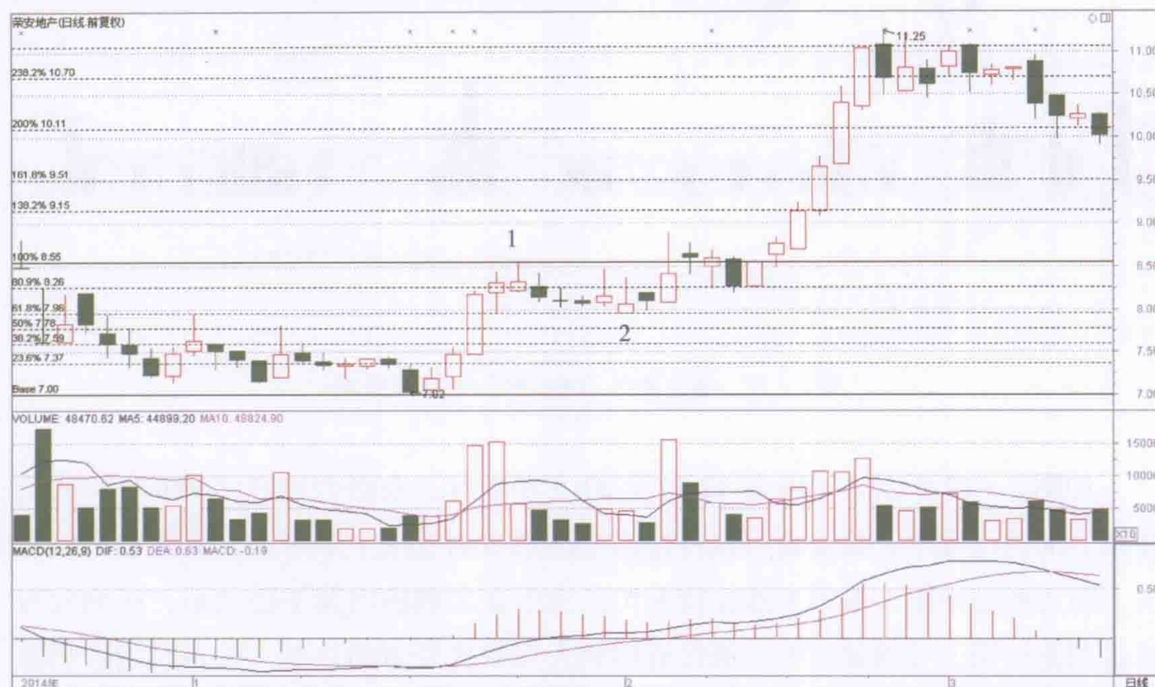


图 2－11　荣安地产（000517）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2－11 所示，2015 年 1 月下旬至 2 月初，当荣安地产（000517）股价见底反弹时，形成了第 1 浪上涨和第 2 浪回落的形态。将图中的第 1 浪上涨用黄金比例分割可以看出，第 2 浪就是在回落至第 1 浪 61.8% 的位置后获得支撑反弹的。

第 2 浪是非常考验图表分析者判断能力的一浪。部分第 2 浪的调整幅度较大，有时令人感到迷惘，怀疑新的推动浪是否真的已经开始。可以说第 2 浪就是因为投资者感到迷茫和恐惧才出现的。

第 2 浪的跌幅可能会很深，很可能会下跌至第 1 浪的起点附近。但是，只要第 2 浪的低点未曾低于第 1 浪的起点，就可以将其划分为第 2 浪 。如果第 1 浪的上涨趋势很弱，则第 2 浪经常会调整至接近第一浪 100% 的位置。



图 2－12　格力地产（600185）的日 K 线图

如图 2－12 所示，2014 年 12 月至 2015 年 2 月，在格力地产（600185）股价持续上涨的过程中，投资者可以将这次上涨划分为五浪上涨形态。从图中可以看出，因为形态中第 1 浪的上涨比较匆忙，发生在之前的连续下跌之后，中间没有经过调整行情，导致此时的上涨没能得到大多数投资者的认可，很多投资者仍然停留在熊市思维中，认为行情难以持续上涨。因此第 1 浪上涨结束后，股价遭遇

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了巨大的抛盘压力，第2浪的下跌几乎跌穿了整个第1浪的上涨幅度。

八、第3浪

第3浪又叫发展浪。此浪出现时，股价大幅上涨，成交量明显放大，并常伴有向上跳空缺口。在绝大多数走势中，第3浪都是整个上涨过程中涨幅最大的一浪。它最主要的特点包括以下几个方面：

1. 第3浪的运行时间通常是整个循环浪中最长的，其上升的空间和幅度也会是整个循环浪中最大的。

2. 第3浪在运行过程中大多数都会发展成为一涨再涨的延升浪。

3. 在第3浪形成的过程中，成交量往往会急剧放大，体现出具有上升潜力的量能。

4. 在图形上，第3浪常常会以跳空缺口向上突破，显示市场行情十分强势。

通常而言，大部分上升幅度都在第3浪的行情中出现。缺口也是第3浪中的常见现象，可以协助确认第3浪的存在。

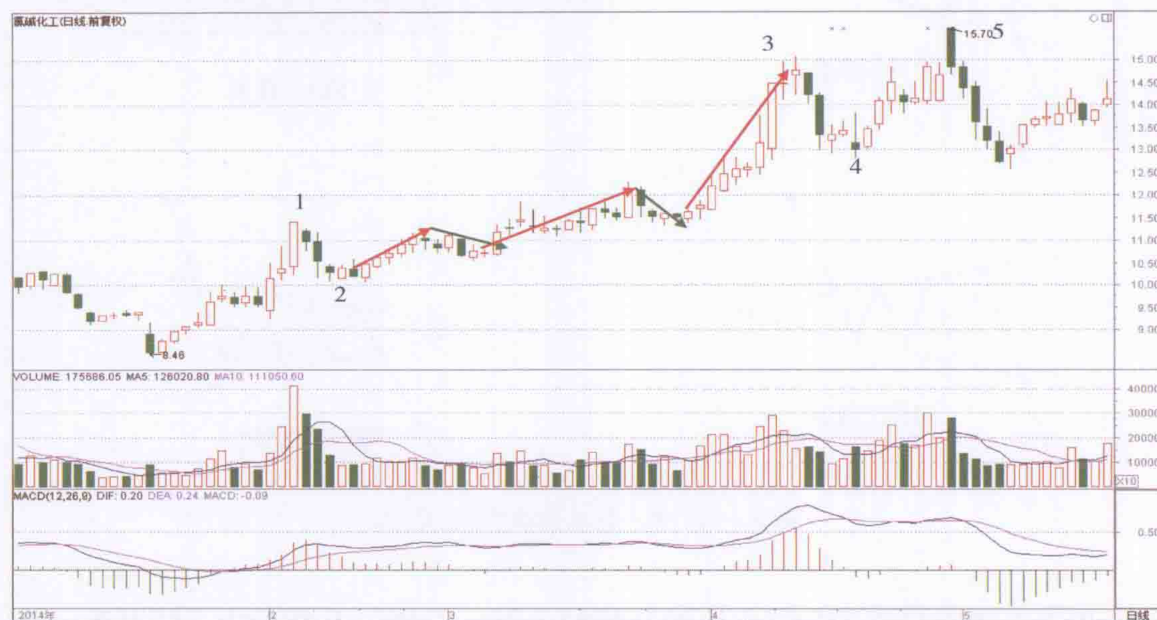


图2－13 氯碱化工（600618）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2－13 所示，2015 年 1 月至 4 月，在氯碱化工（600618）股价持续上涨的过程中，投资者可以将这次上涨分为五浪形态。其中第 3 浪的涨幅占据了整个上涨幅度的绝大部分，并且在第 3 浪上涨的同时，股价也形成了可以被进一步细分的五浪上涨形态。

九、 第 4 浪

第 4 浪又叫再次调整浪。这一浪是针对前期第 3 浪的调整。第 3 浪涨幅越大，第 4 浪的跌幅就越深。如果第 3 浪是有巨大涨幅的延长浪，那么第 4 浪的下跌幅度往往会超过第 2 浪的跌幅。

从形态的结构来看，第 4 浪经常会形成三角形的调整形态。其中包括四种三角形：上升三角形、下跌三角形、对称三角形及喇叭三角形，如图 2－14 所示。

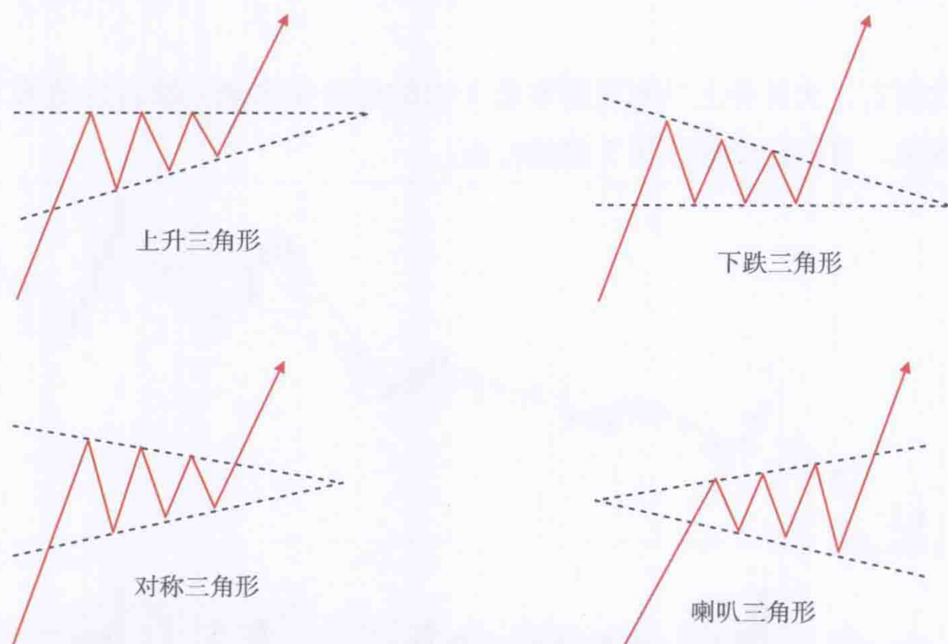


图 2－14 第 4 浪的四种三角形形态

投资者通常很难判断第 4 浪的运行结束点。但是，无论在什么情况下，第

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 浪的浪底都不可能低于第 1 浪的浪顶。在实际操作过程中，第 4 浪的终点有下列四种可能性：

1. 调整至第 3 浪 38.2% 的位置处。
2. 回吐至第 3 浪下，低一级的第 4 子浪内。
3. 如果以低一级的三浪调整形态出现，则 c 浪与 a 浪的长度将会相同。
4. 可能与第 2 浪的长度相同。

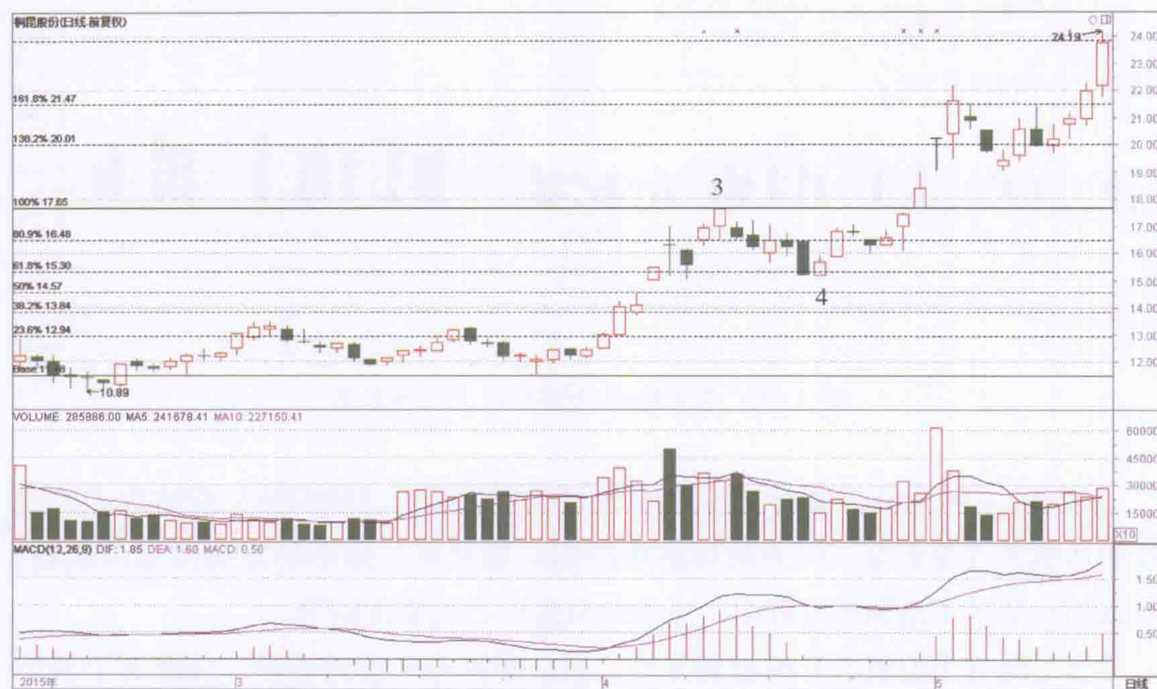


图 2-15　桐昆股份（601233）的日 K 线图

如图 2-15 所示，2015 年 4 月，桐昆股份（601233）股价快速上涨后回落。这是上涨过程中的第 3 浪和第 4 浪行情。通过对第 3 浪走势进行黄金分割可以看出，该股的第 4 浪调整回落至第 3 浪 61.8% 的位置后，获得支撑继续上涨。

第 2 浪与第 4 浪会以不同形态出现。也就是说，当第 2 浪形成平坦调整浪时，第 4 浪会以三角形或“之”字形运行。相反，当第 2 浪以“之”字形调整浪运行时，第 4 浪则可能以平坦形或三角形出现。一般情况下，第 4 浪通常会形成较为复杂的形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

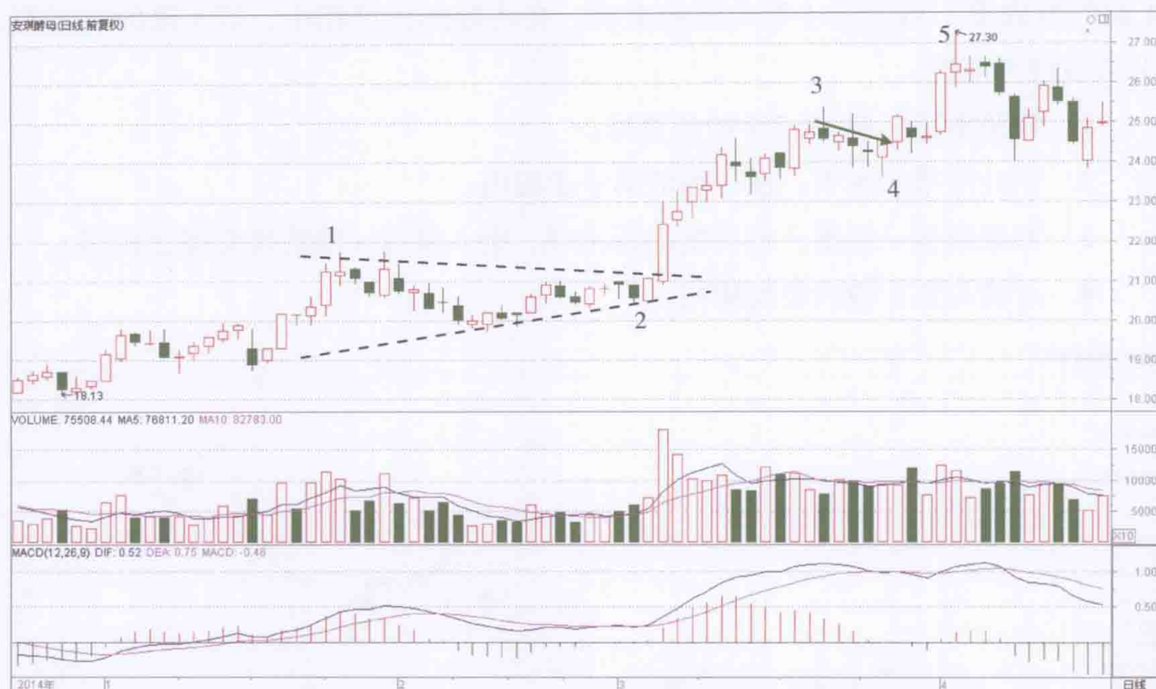


图 2－16　安琪酵母（600298）的日 K 线图

如图 2－16 所示，2015 年 1 月至 3 月，安琪酵母（600298）股价在上涨过程中形成了五浪形态。因为该形态中的第 2 浪是以三角形的复杂形态出现的，所以随后的第 4 浪调整过程中，股价的回落形态就非常简单。

当一组五个波浪上升的市势完成之后，根据第 4 浪的特性，该组五个波浪中的第 4 浪构成下一次调整市势可能见底的目标。第 4 浪的这个特点，与前边预测第 4 浪回落时的低点中的第 2 条“回吐至第 3 浪下，低一级的第 4 子浪内”是同样的道理。

如图 2－17 所示，2014 年 10 月至 2015 年 3 月，兖州煤业（600188）股价上涨后回落。投资者可以将这轮行情划分为五浪上涨和三浪调整的结构。从图中可以看出，该股的第 2 浪调整结构非常简单，因此第 4 浪调整时，股价形成了比较复杂的三角形形态。同时，正是这个调整的三角形形态，在后来股价回落的过程中，构成了 C 浪下跌的重要支撑位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2－17 兖州煤业（600188）的日K线图

十、第5浪

第5浪又叫冲高浪。在此浪中，股价明显上攻无力，且成交量明显萎缩。第5浪的特点是市场买入人气高涨，乐观情绪充斥着整个市场。但是，从这个形态最终完成的上涨幅度来看，该形态经常会以失败告终。当整个大盘形成第5上升浪时，市场上的二线股、三线股通常会进入疯狂炒作阶段，股价短期内升幅极其可观。

第5浪的上升目标，通常出现在以下几个位置上：

1. 假如第3浪形成延长浪，第5浪的上涨幅度将会与第1浪相同。

2. 第5浪与第1浪至第3浪的运行长度之间，可能形成神奇数字比率61.8%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

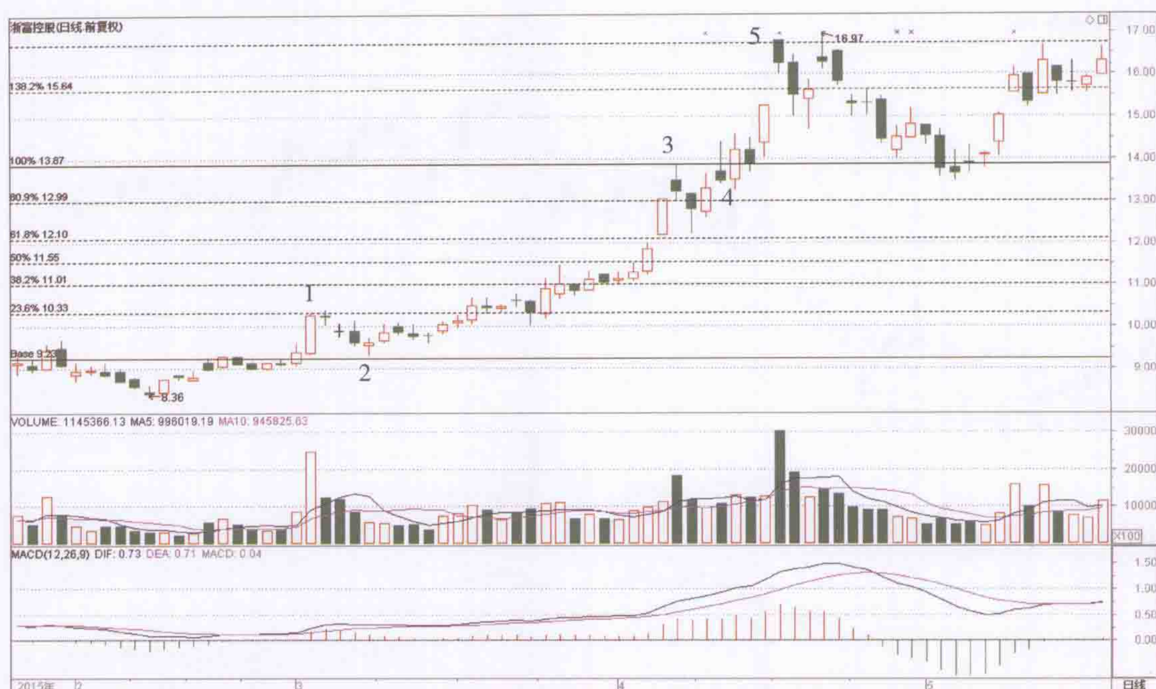


图 2－18　浙富控股（002266）的日 K 线图

如图 2－18 所示，2015 年 3 月至 4 月初，浙富控股（002266）股价快速上涨。这轮快速上涨是股价上涨中的第 3 浪。通过对第 3 浪涨幅画黄金分割线可以看出，该股随后的第 5 浪上涨正是上涨到第 3 浪涨幅 61.8% 的位置时遇阻下跌的。

3. 个别情况下，第 5 浪的高点甚至会低于第 3 浪的高点，形成失败浪。此类形态较为罕见。

如图 2－19 所示，2014 年 10 月至 11 月，皖能电力（000543）股价经历了强势的第 3 浪上涨行情。在这轮行情中，市场上积累了大量抛盘，因此在随后的第 5 浪上涨过程中，股价上涨遇到的抛盘压力巨大。同时，因为此时整个市场开始走弱，所以该股第 5 浪上涨的能量很弱，最终未能突破第 3 浪上涨的高点就遇阻下跌。

第 5 浪可以再划分为低一级的五个波浪。从上升的幅度上看，第 5 浪经常远逊于第 3 浪。从成交量上看也会出现相同的现象。因此，在第 5 浪的上涨过程中，股价通常会创出新高，但上涨力度越来越弱。从形态上看，第 5 浪有时会形成斜线三角形的形态，即俗称的上升楔形的消耗性走势。而从技术指标上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2－19　皖能电力（000543）的日 K 线图

看，股价将会与成交量、MACD 指标等发生背离。

第 5 浪结束后，市势会急转直下，以极快的速度调整至斜线三角形开始运行的地方。



图 2－20　日海通讯（002323）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2－20 所示，2015 年 3 月底至 4 月，日海通讯（002323）在第 5 浪冲高的过程中，股价持续震荡，形成了延长浪。同时，在这个延长浪形成的过程中，股价虽然持续上涨创出新高，但是成交量持续萎缩，同时 MACD 指标中的红色柱线也逐渐变短。这些形态说明该股的上涨能量已经越来越弱，未来有见顶下跌的可能。看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出手中的股票。

十一、A 浪

A 浪又叫下跌浪。在经过前期五浪的上涨后，行情即将反转。但是多数投资者会将这段行情误认为是上涨途中的回调而继续持有股票，毫无防备之心。实际上，A 浪的下跌，在之前的五浪形成过程中通常已经出现警告信号，如量价背离或技术指标上的背离等。

A 浪的调整通常以两种形态出现，即平坦形形态与三角形形态，它与 C 浪经常以不同的形态交替出现。



图 2－21　华东电脑（600850）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-21 所示，2015 年 3 月，华东电脑（600850）股价开始见顶下跌，形成了上涨五浪之后的 a 浪下跌行情。这个 a 浪下跌在之前的上涨行情尾端就已经出现警告信号，例如，成交量在高位持续萎缩，MACD 指标红色柱线变短，这些都是股价上涨动力不足的信号。

十二、B 浪

B 浪又叫反弹浪。股价经过 A 浪的下跌后，由于部分投资者还未从牛市冲天的市道中醒悟过来，认为上一轮上升行情尚未结束，此时股价回调完毕，于是开始抄底买入，推动股价出现一定的反弹。B 浪的高点有可能会达到第 5 浪的高点附近，但不会突破前期高点。从成交量上看，成交稀疏，出现明显的价量背离现象，上升量能已接续不上。

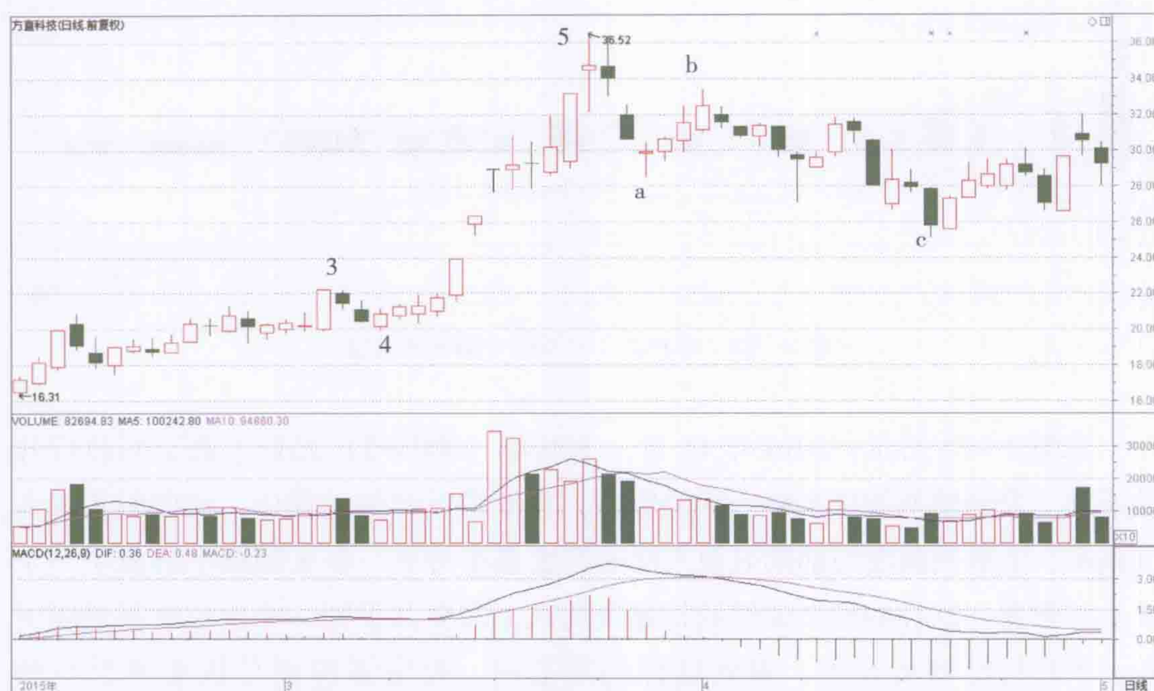


图 2-22　方直科技（300235）的日 K 线图

如图 2-22 所示，2015 年 3 月，方直科技（300235）在股价见顶下跌的过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

程中，形成了明显的三浪调整形态。在调整过程中，股价形成了b浪反弹。从图中可以看出，这次反弹的力量十分有限，并且没有足够的量能跟进。此时只是对行情没有死心的投资者在做最后的挣扎，市场上没有新的资金进入，股价的上涨能量非常弱。

有时候，因为前期市场上买入人气高涨，所以B浪形成时抄底买入股票的投资者数量很多，这使得B浪上涨的高度很高，其高点甚至能够与五浪上涨的高点共同组成M顶形态，这是投资者最后的撤离机会。



图2－23　菲利华（300395）的日K线图

如图2－23所示，2014年11月，菲利华（300395）股价上涨至高位后开始下跌。受到前期股价大幅上涨的影响，在b浪反弹的过程中，该股的买入人气高涨，上涨的高度与前期五浪上涨的高度基本持平，在K线图上形成了一个M头的形态。这样的形态说明股价连续两次上涨至几乎同一个价位时都遇阻下跌，下跌行情即将开始。看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出手中的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十三、C　浪

C 浪又叫探底浪。C 浪往往是下跌最猛烈的一浪。由于 B 浪的完成使许多投资者感受到了下跌行情的开始，看涨希望彻底破灭。所以，在 C 浪阶段，整个市场开始全面下跌，从性质上看，其破坏力较强。这个时候，没有及时撤离的投资者将损失惨重。

A 浪和 C 浪的走势经常相反，当 A 浪的表现极其凶悍，即一口气跌破第 5 浪的起点时，C 浪经常呈失败走势，即跌幅会小于 A 浪，一些双底就是这样产生的。而当 A 浪和 B 浪的趋势较弱且形态简单时，C 浪经常会形成延伸形态。

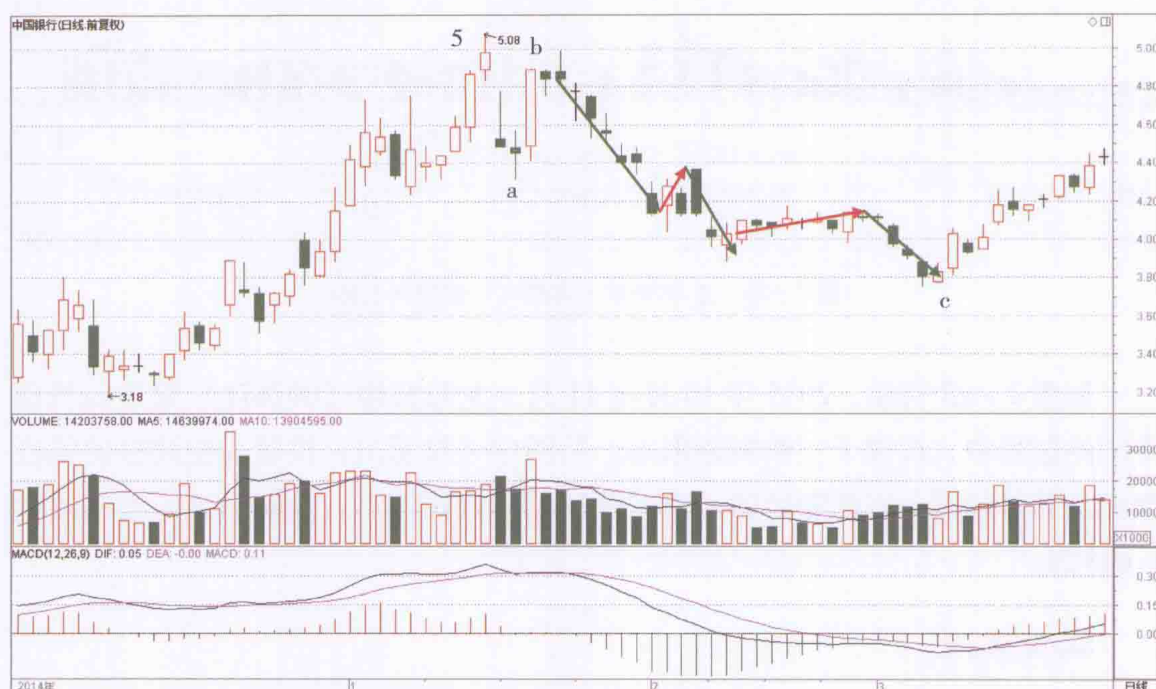


图 2－24　中国银行（601988）的日 K 线图

如图 2－24 所示，2015 年 1 月，当中国银行（601988）股价见顶下跌时，A 浪和 B 浪的结构都非常简单，因此该股的 C 浪下跌形成了一个持续下跌的延伸形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

C 浪的下跌幅度可能是 A 浪的 1.618 倍，也可能只有 A 浪的 0.618 倍。当 C 浪的下跌幅度只有 A 浪的 0.618 倍时，我们称之为平势调整，或者是失败的 C 浪。如果 A 浪走爆炸浪也就是以 5 个组成浪的态势展开的时候，C 浪通常会形成平势调整形态。

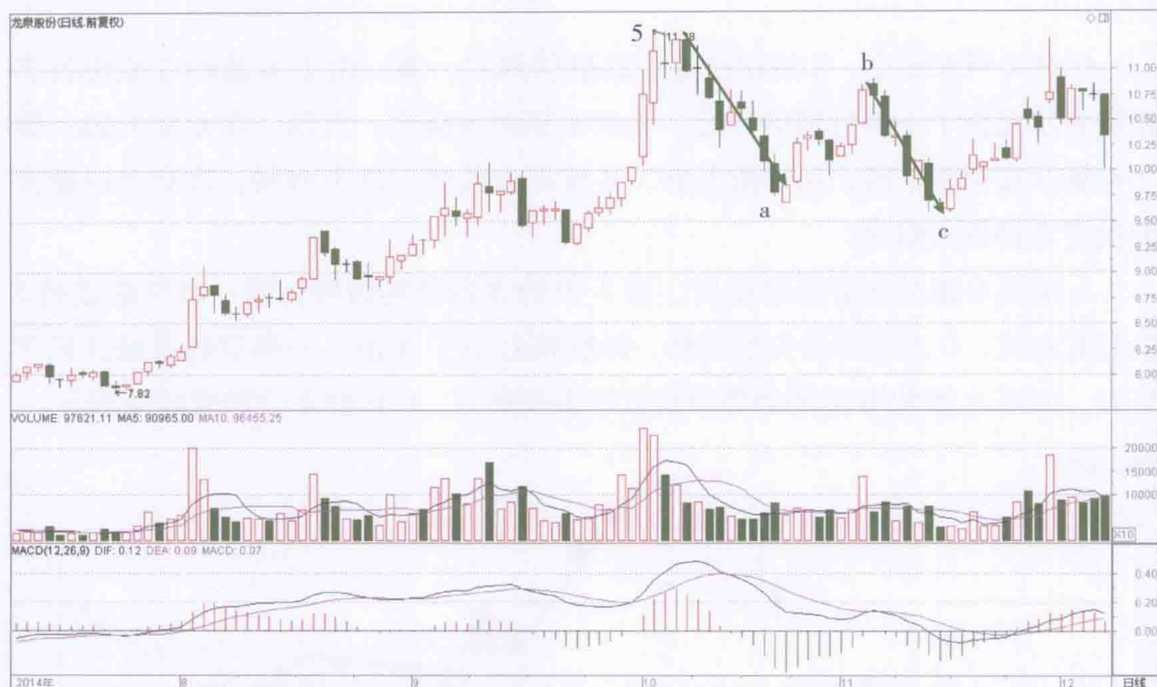


图 2－25 龙泉股份（002671）的日 K 线图

如图 2－25 所示，2015 年 10 月至 11 月，龙泉股份（002671）股价在见顶下跌的过程中，形成了三浪调整形态。从图中可以看出，该股 a 浪调整的幅度很深且跌势较强，因此随后的 c 浪下跌的幅度就比较小，跌幅约为 a 浪跌幅的 0.618倍。

本章要点

● 波浪理论将股价的涨跌形象地表述为大海的波浪，一浪跟着一浪，周而复始，具有很强的规律性。

● 每一个级别的波浪，既可以被拆解成更小级别的波浪，又是更高级别波浪的组成部分。

● 第 1 浪又叫启动浪，此时趋势在底部运动，该浪属于营造底部形态的一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部分。

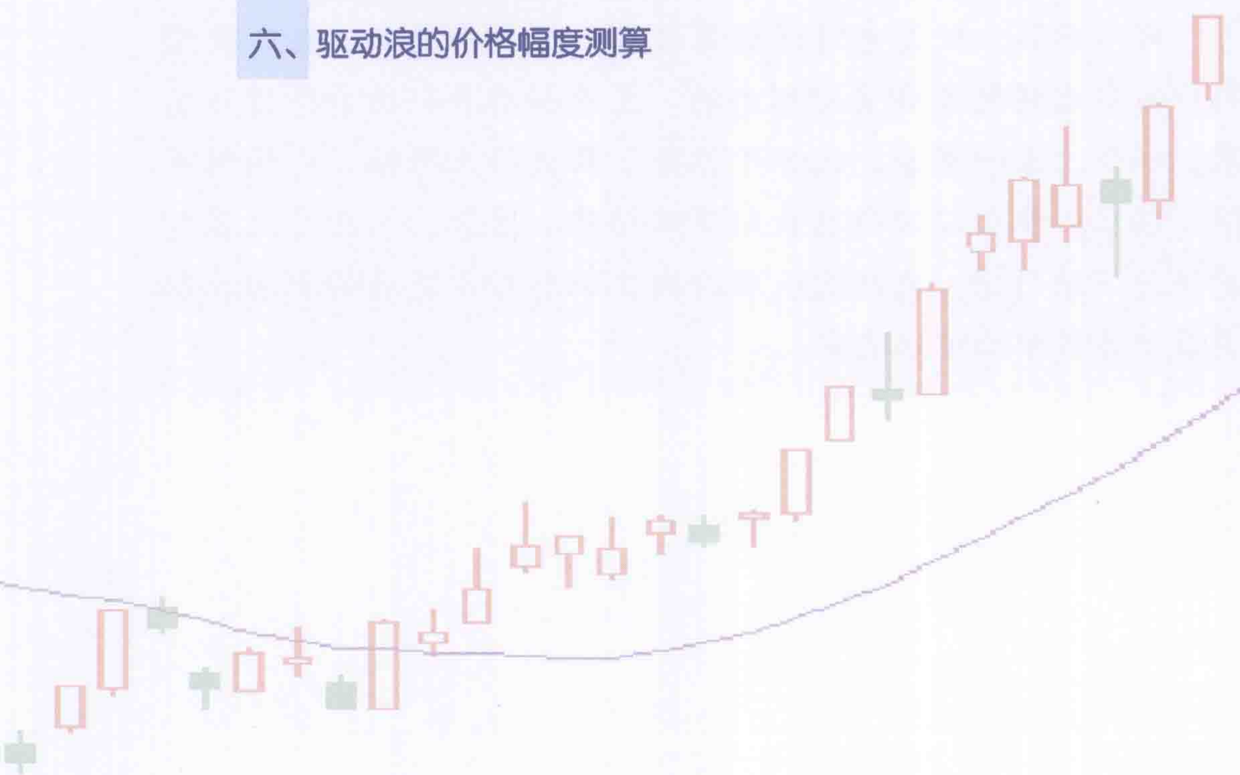
- 第 2 浪又叫初次调整浪，是针对第一浪的大幅下调，但其幅度不会低于第 1 浪的起始点。
- 第 3 浪又叫主升浪，大多数情况下都是整个上涨过程中涨幅最大的一浪。
- 第 4 浪又叫再次调整浪，是针对前期第 3 浪的调整。
- 第 5 浪又叫冲高浪，经常会以冲高形态告终。
- A 浪又叫下跌浪，预示着行情即将下跌。
- B 浪又叫反弹浪，是由于部分抄底资金进场推动价格反弹。
- C 浪往往是下跌速度最快的一浪。此时市场上会出现恐慌和绝望情绪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 驱动浪

一、驱动浪的规则
二、驱动浪的分类
三、驱动浪的交替现象
四、驱动浪的价格通道
五、驱动浪的倍数比率关系
六、驱动浪的价格幅度测算



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

驱动浪是指在股价涨跌过程中，驱动整个行情发展的主要波浪。这些波浪一般情况下都由五个子浪构成。不过，因为市场环境变化多端，实际操作过程中驱动浪也可能会出现各种各样的变形形态。如果投资者只是死抱着基本的驱动浪形态不放，不学习这些变形形态，就会在使用的过程中陷入各种各样的误区，无法使波浪理论的分析能力最大化，最终无法准确预测行情的发展，反而抱怨波浪理论没有用处。

以下内容，就是专门讲解驱动浪的基本构造及其在实战操作中可能出现的各种变形形态的。因为驱动浪驱动着行情的发展，抓住上涨驱动浪，就等于抓住了巨大的上涨幅度；找到下跌驱动浪，就可以回避巨大的下跌幅度。因此，无论是上涨行情还是下跌行情，使用波浪理论找出驱动行情发展的驱动浪都是股市分析中的重中之重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、驱动浪的规则

驱动浪的规则是与大一级的趋势同向运动。驱动的目的是产生行进，这些规则确保了行进的发生。驱动浪可以细分成五浪，而且在驱动浪的五浪结构中，5 个波浪的涨跌必须满足以下几个原则：

1. 第 2 浪的回撤幅度总是小于第 1 浪上涨幅度的 100%。

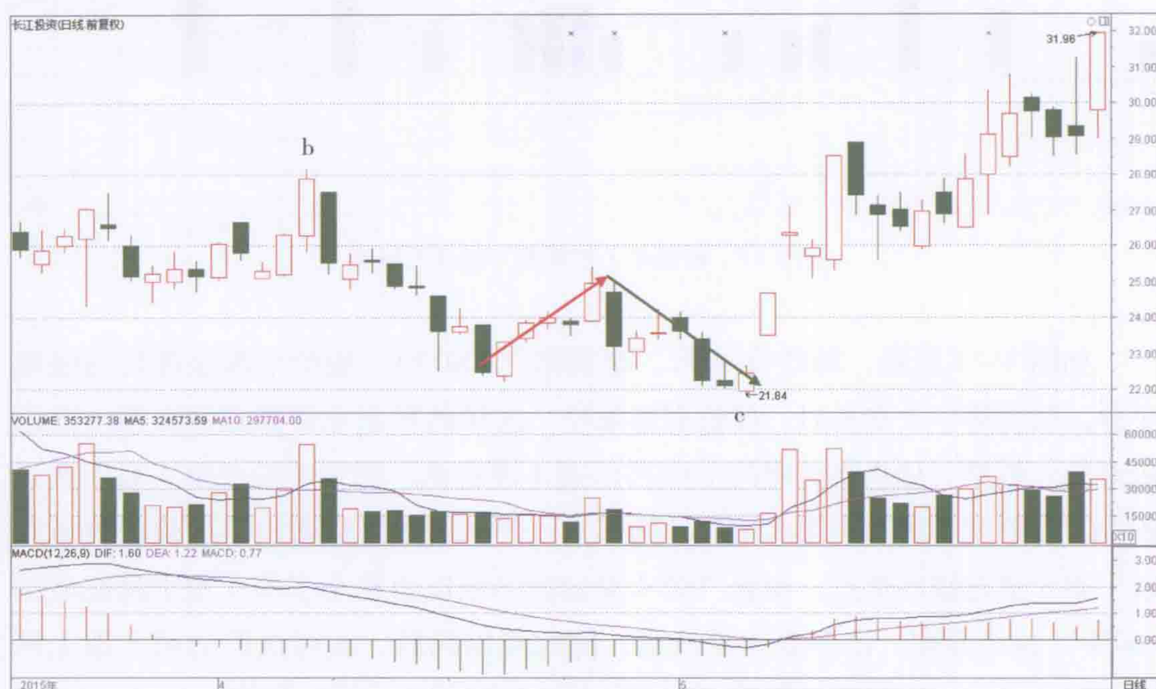


图 3－1 长江投资（600119）的日 K 线图

如图 3－1 所示，2015 年 4 月底，长江投资（600119）股价下跌至底部后开始反弹。这次反弹十分强势，很像是开始了第 1 浪上涨行情。不过，随后该股股价再次回落，跌破前期低点。如果把之前的上涨当作是第 1 浪上涨，那么这次回调就是第 2 浪回调。根据“第 2 浪的回撤幅度总是小于第 1 浪上涨幅度的 100%”这个原则，这样的形态不成立。因此，此时第 1 浪的上涨还没有开始，这次反弹只能看成是前期 C 浪下跌的延长形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 第4浪的回撤幅度总是小于第3浪上涨幅度的100%。

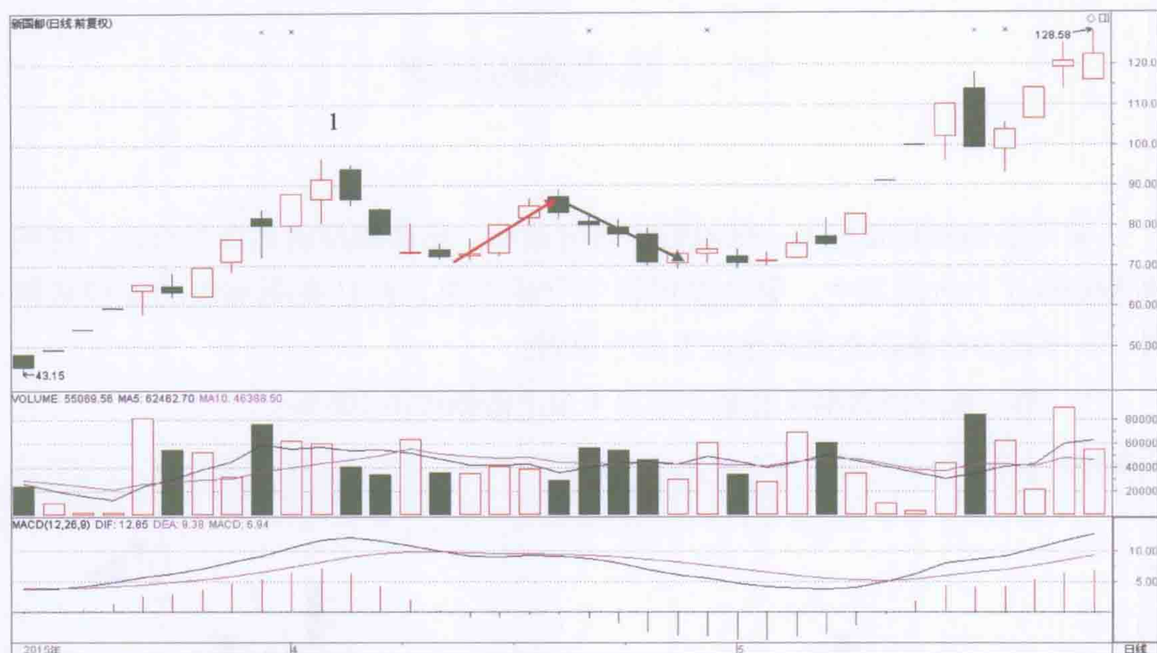


图3-2 新国都（300130）的日K线图

如图3-2所示，2015年4月，新国都（300130）股价下跌至低位后强势反弹。反弹第一个交易日，股价强势涨停。这样的形态非常像是第3浪上涨已经开始。但是，如果将此时的上涨当作第3浪的话，那么随后在第4浪下跌过程中，股价就不能跌破第3浪起涨的低点。但从图中可以看出，股价很快就跌破了第3浪起涨的低点。根据“第4浪的回撤幅度总是小于第3浪上涨幅度的100%”这个原则，该形态并不成立。因此可以判断，此时该股的第3浪上涨还没有开始，这次反弹和回落行情都是第2浪过程中的震荡整理。

3. 第3浪的运动总会超过第1浪的终点。

如图3-3所示，2014年12月，美罗药业（600297）股价经过第1浪上涨后从高点回落。2015年1月初，股价获得较强支撑开始上涨。这次上涨比较强势，同时伴随成交量温和放大，因此有可能是第3浪上涨已经开始。但是，从之后的走势来看，股价没能突破第1浪上涨的高点就遇阻下跌。根据“第3浪的运动总会超过第1浪的终点”这个原则，可以判断此时第3浪上涨还没有开始，这次反弹只是第2浪调整过程中的一个子浪。

从之后的走势来看，该股的第2浪形成了一个持续时间较长的三角形形态，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－3　美罗药业（600297）的日 K 线图

随后，当股价突破三角形顶点时，才开始了第 3 浪上涨行情。

4. 在一个五浪结构的驱动浪中，第 3 浪通常是作用浪（第 1 浪、第 3 浪和第 5 浪）中最长的，而且永远不是最短的一浪（需要注意，这里说的涨幅是指上涨百分比，而不是指上涨的价格区间）。

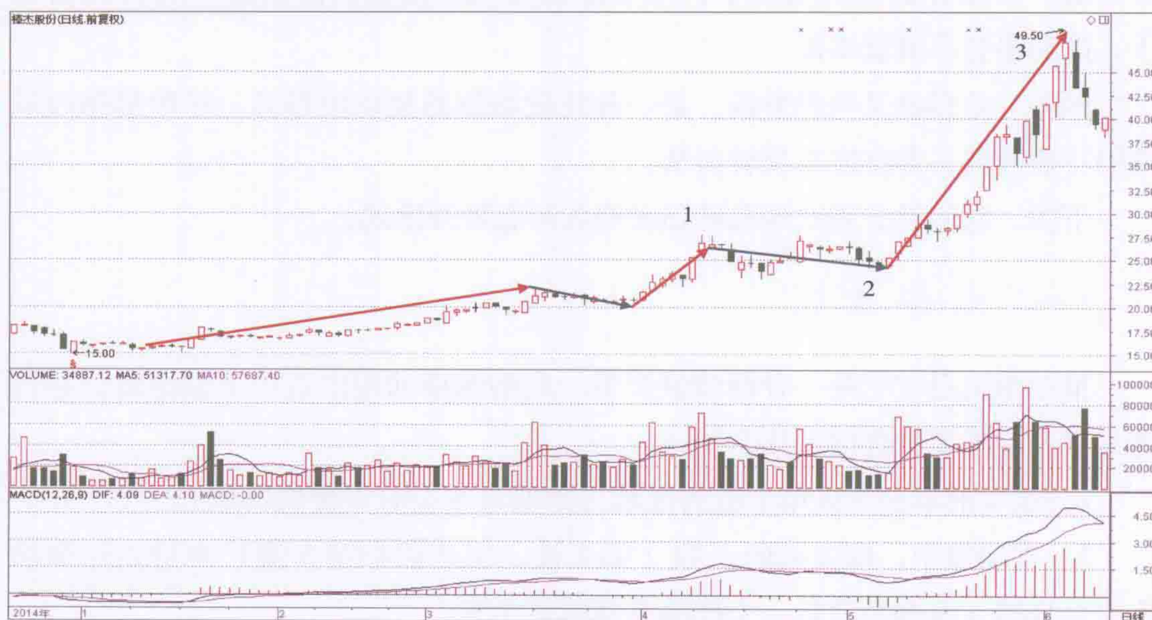


图 3－4　棒杰股份（002634）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-4所示，2015年1月至5月，棒杰股份（002634）股价在持续上涨的过程中，形成了明显的上涨、调整、上涨、调整、上涨的形态。如果投资者按照这五个阶段将这轮行情划分为驱动浪的第1浪、第2浪、第3浪、第4浪、第5浪，是不正确的。因为在这样的划分下，第3浪上涨不仅不是第1浪、第3浪、第5浪中涨幅最大的一浪，而且是涨幅最小的一浪。这违背了驱动浪的数浪原则。

正确的划分方法应该是将前期的上涨、调整、上涨均划分为第1浪上涨，而第1浪上涨出现了延长的情况，可以进一步划分为几个子浪。经过第2浪持续调整后，股价开始了第3浪的大幅上涨。可以预见，经过第4浪调整后，股价还将迎来创新高的第5浪上涨。

二、驱动浪的分类

驱动浪包括两种基本类型：推动浪和倾斜三角形浪。

其中推动浪是最常见的一种类型。正常情况下，推动浪会以顺势五浪的形态出现。在部分强势的情况下，推动浪会形成延长浪；而在部分弱势的情况下，推动浪会形成衰竭浪。

倾斜三角形浪又叫楔形浪，是一种比较特殊的驱动浪形态。这种形态表示市场行情较弱，即将迎来反转行情。

下面，我们就分别对这几种驱动浪的形态展开论述。

（一）顺势五浪

推动浪是最常见的一种驱动浪类型。典型的推动浪由五个子浪组成，并且这5个子浪需要符合以下几个特点：

1. 第4浪不会进入第1浪的区域（即两者不会有重叠的区域）。

2. 推动浪中，同方向的子浪（第1浪、第3浪和第5浪）本身也是驱动浪，而且第3浪本身就是一个推动浪型的驱动浪。

投资者可以将这些典型特征作为判断推动浪的一般规则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

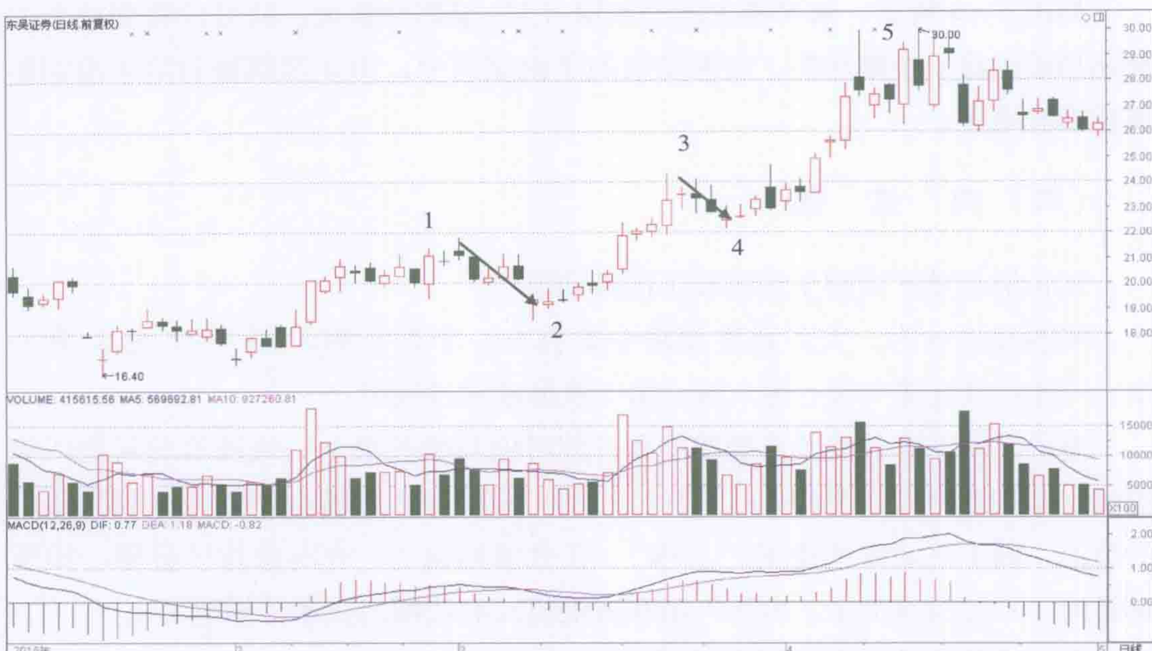


图 3－5 东吴证券（601555）的日 K 线图 1

如图 3－5 所示，2015 年 2 月至 4 月，东吴证券（601555）在持续上涨的过程中，形成了五浪形态的上涨驱动浪。这个驱动浪中的第 2 浪调整和第 4 浪调整并没有重叠，第 2 浪开始时的最高价，低于第 4 浪结束时的最低价，这是推动浪型驱动浪的典型特征。

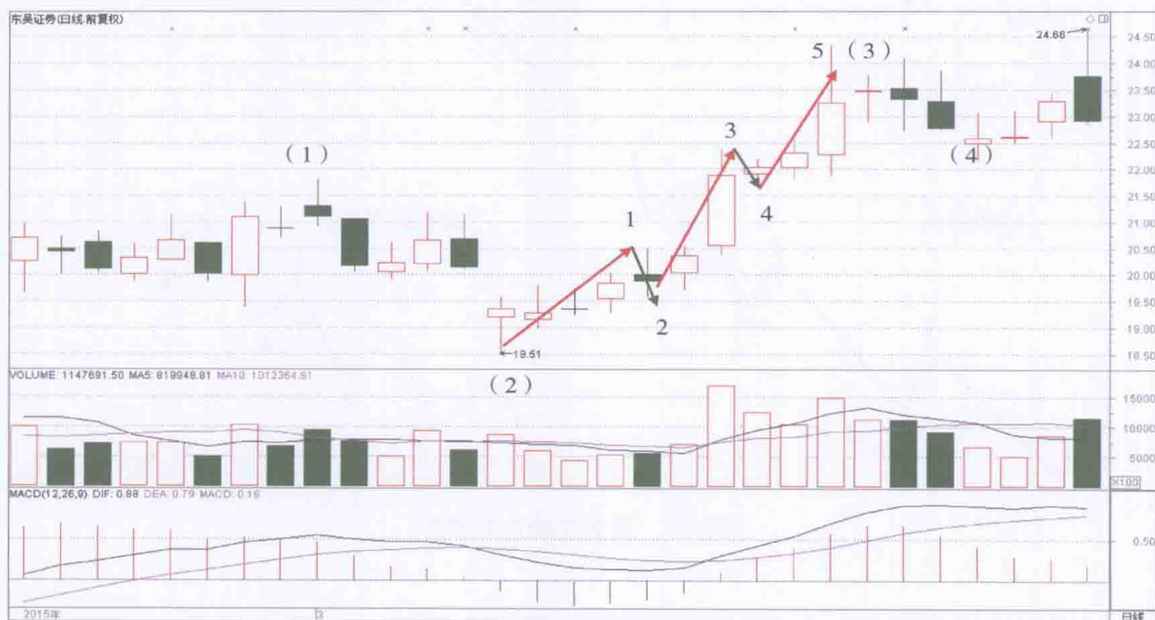


图 3－6 东吴证券（601555）的日 K 线图 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-6所示，如果将上图中的第（3）浪部分放大，就可以看到这个上涨驱动浪也是一个推动浪。在推动浪的子浪结构中，第2浪调整和第4浪调整同样没有重叠。

（二）延长浪

延长浪是被扩大的子浪拉长了的推动浪。

波浪理论认为，大多数推动浪中都包含一个延长浪，有一个，也只有一个，可能出现在第1浪、第3浪、第5浪形成的过程中。

有的时候，延长浪子浪的幅度和持续时间与延长浪上一级波浪的其他四浪的幅度和持续时间几乎相同，这样，在整个波浪序列中就会产生九个规模相近的波浪，而不是通常所说的“五浪”。在九浪结构中，有时很难区分哪一浪是延长浪。不过没有关系，因为九浪和五浪模式有相同的技术分析意义。

延长浪的几种形态如图3-7所示。

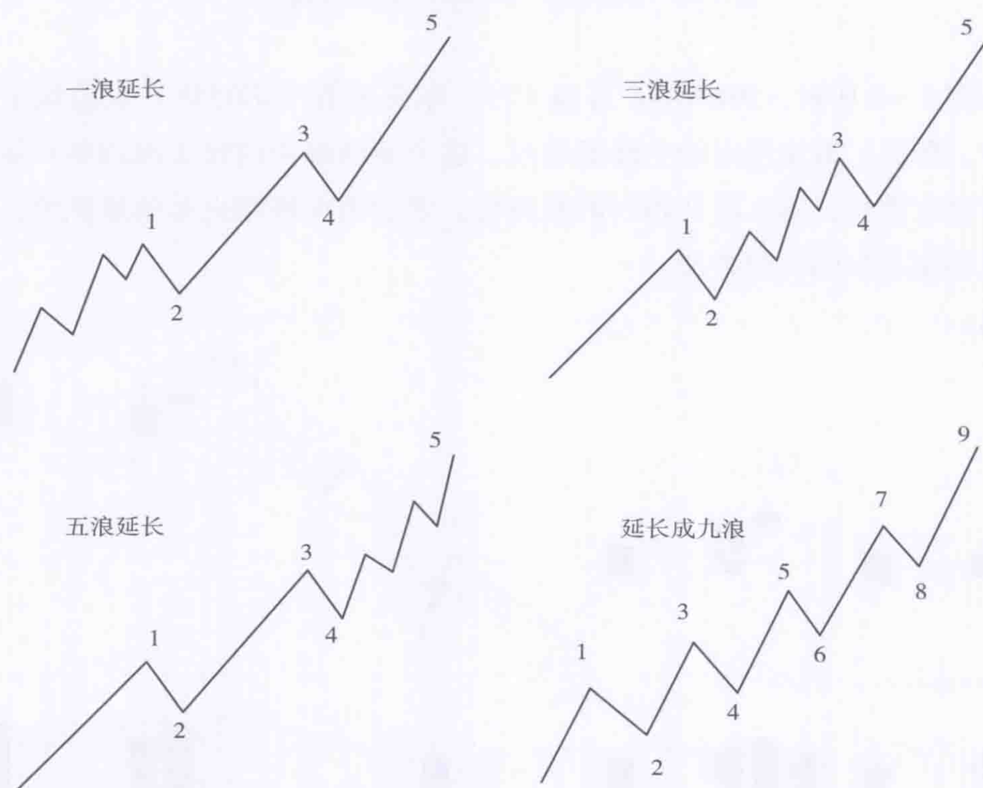


图3-7 延长浪的几种形态

在股票走势图中，延长浪通常有以下几个特点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 在多数情况下，延长浪都会在第3浪中出现。

2. 延长浪里也会出现延长浪。当第3浪是延长浪时，它的第3子浪通常也是延长浪。

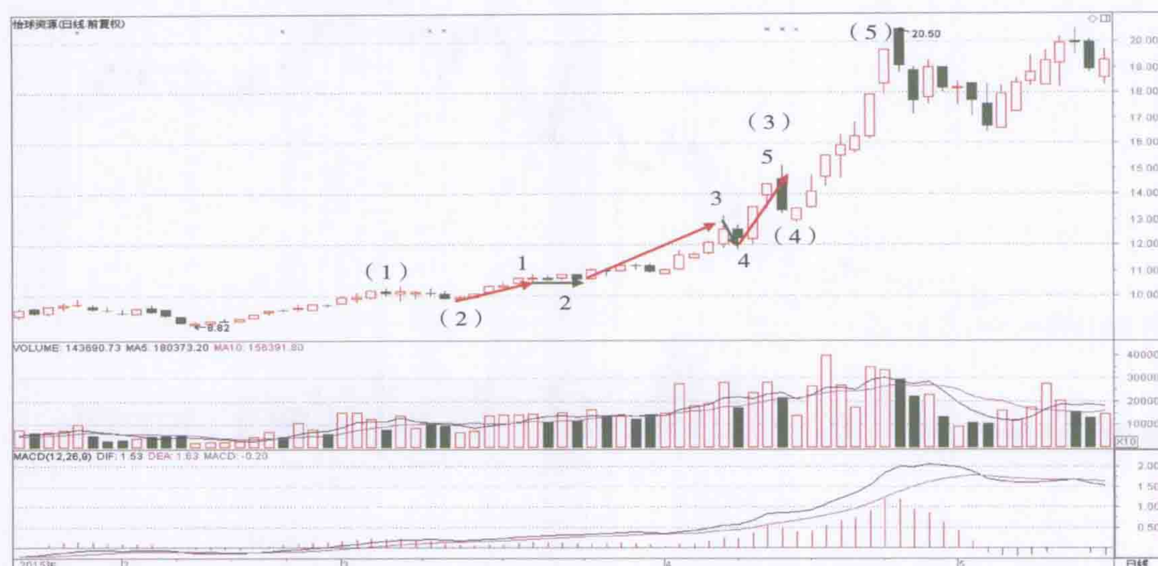


图3－8 怡球资源（601388）的日K线图

如图3－8所示，2015年2月至4月，怡球资源（601388）股价以五浪结构上涨。在这轮五浪上涨行情中，其中的第（3）浪上涨又形成了延长的五浪。同时还可以看出，延长浪中的第3子浪，还可以继续划分为延长浪的形态。

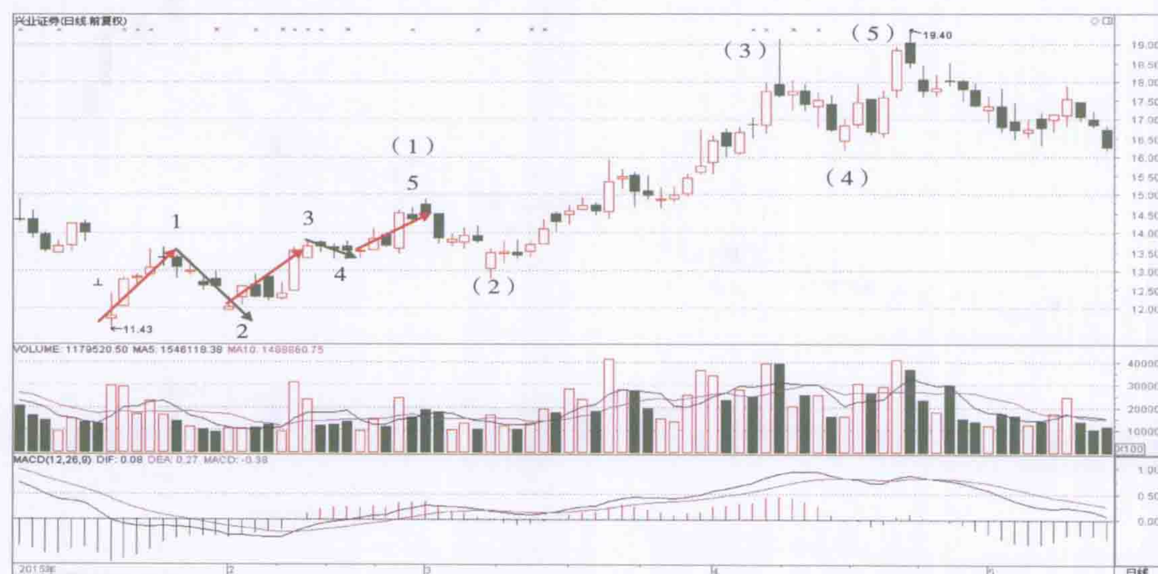


图3－9 兴业证券（601377）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3－9所示，2015年1月至5月，兴业证券（601377）的股价在持续上涨的过程中，其第（1）浪上涨形成了明显的五浪延长形态。

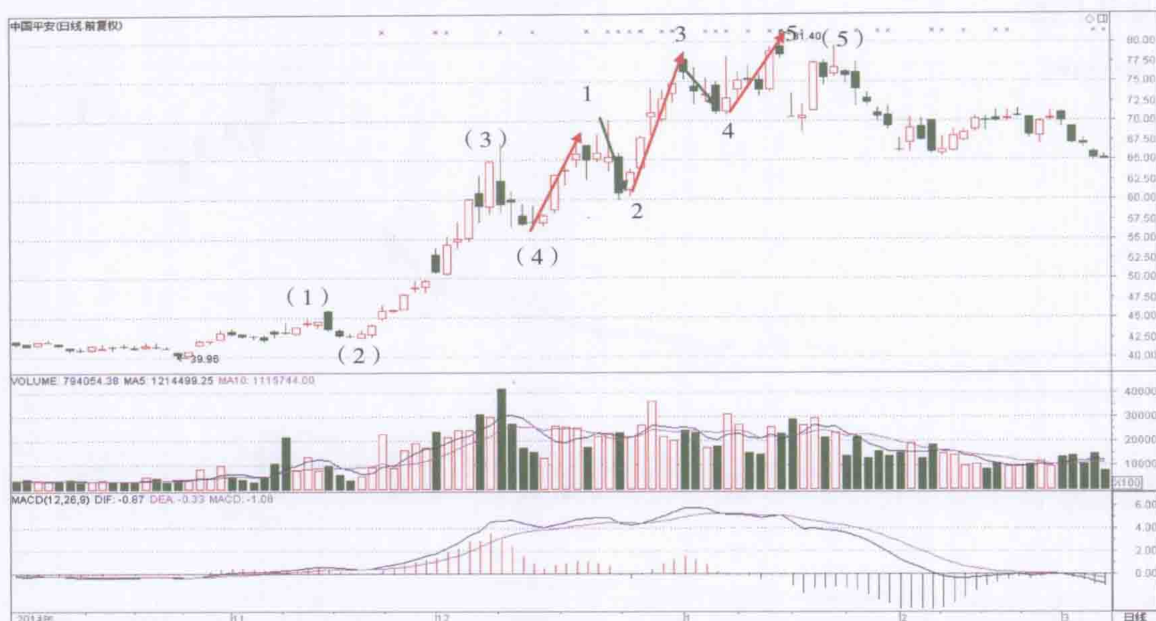


图3－10 中国平安（601318）的日K线图

如图3－10所示，2014年10月至2015年1月，中国平安（601318）股价在持续上涨的过程中，其第（5）浪上涨形成了明显的五浪延长形态。

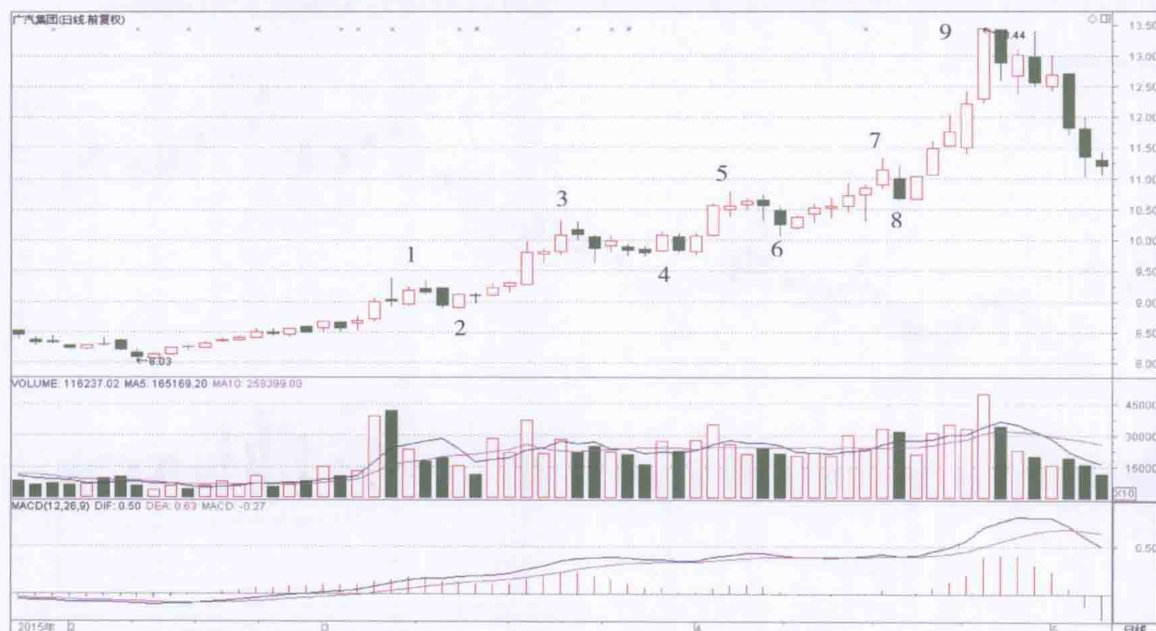


图3－11 广汽集团（601238）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3－11 所示，2015 年 2 月至 4 月，广汽集团（601238）股价在上涨的过程中，并没有哪个驱动浪明显延长，而是形成了五个驱动浪和四个调整浪的九浪上涨形态。

（三）衰竭形态

当第 5 浪走势很弱时，可能难以超过第 3 浪的高点，这样就形成了驱动浪的衰竭形态。衰竭形态通常在上涨或者下跌趋势很强的第 3 浪之后出现，此时前期获利投资者众多，纷纷倾向于抛出手中的股票，导致股价上涨遇到巨大阻力，第 5 浪无法上涨突破第 3 浪的高点。

根据波浪理论，衰竭形态中的五浪必然要包含五个子浪。这也是衰竭五浪与调整浪中 B 浪反弹的重要区别。

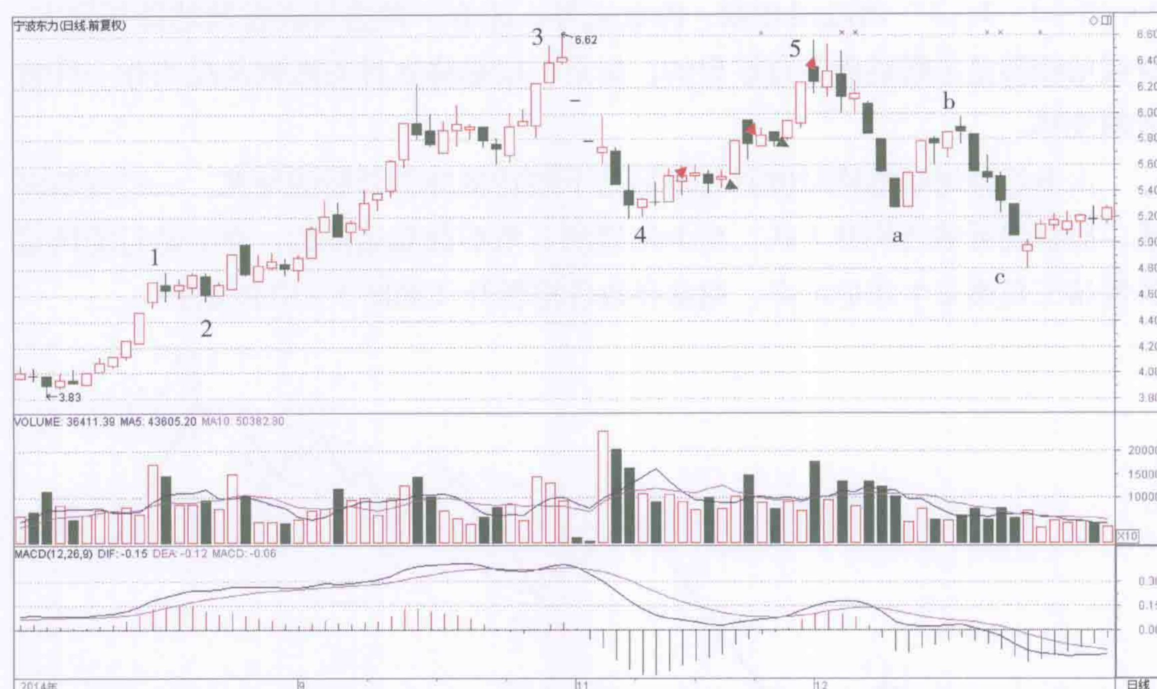


图 3－12　宁波东力（002164）的日 K 线图

如图 3－12 所示，2014 年 11 月，宁波东力（002164）股价见顶回落后形成反弹。在反弹行情中，股价形成了一个明显的五浪形态。这是一个衰竭的五浪形态。因为前期股价大幅上涨，此时获利的投资者纷纷抛出股票，对股价上涨形成了巨大压力，所以这次的第 5 浪上涨未能突破第 3 浪上涨的高点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此外，因为此时只是第5浪上涨，所以随后还会有a浪、b浪、c浪三浪的调整行情，未来股价还将持续下跌。

（四）倾斜三角形——楔形

倾斜三角形又称楔形，是指驱动浪中除了推动浪外的另一种形态。倾斜三角形又可以分为终结倾斜三角形和引导倾斜三角形两种。

1. 终结倾斜三角形。

终结倾斜三角形总是出现在大一级模式的最后阶段，标志着大一级波浪运动的终结。例如，五浪结构的第5浪位置，或者三浪结构的C浪位置。

终结倾斜三角形的形态为一个有两条收缩边界线的楔形。它的子浪，包括第1浪、第3浪和第5浪，可以细分成不是调整浪的“三浪”，产生一个“3－3－3－3－3”的波浪计数。除此之外，还有一种边界线发散的特殊形态，这时的楔形是扩散的而不是汇聚的，但是一般都将这种发散的情况当作一种有效的变体。

上升行情尾端的终结倾斜三角形是下跌行情即将开始的征兆。一旦行情完成，股价就可能会快速下跌，至少回撤到三角形的起始位置。而下降行情尾端的终结三角形是牛市的征兆，通常导致价格飙升（如图3－13所示）。

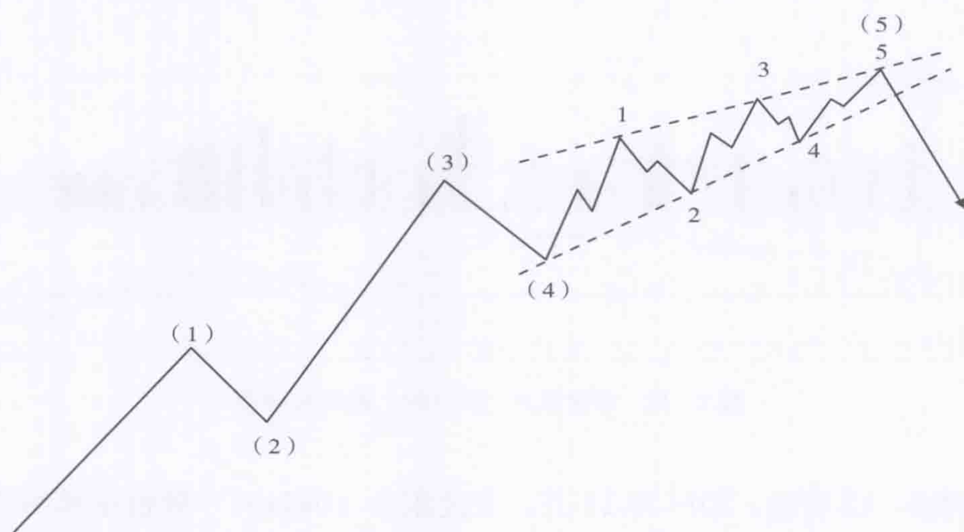


图3－13 终结倾斜三角形

在实际使用的过程中，终结倾斜三角形会在特定的位置代替推动浪。其具

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体的形态特点包括以下几个：

（1）反作用子浪不会完全吞没前面的作用子浪。

（2）第3浪可能是最长的一浪，且绝不是最短的一浪。

（3）倾斜三角形与推动浪最大的区别是在五浪结构中，第4浪总会进入第1浪的价格区域。

4. 在极少数情况下，倾斜三角形浪最终会以衰竭形态结束。

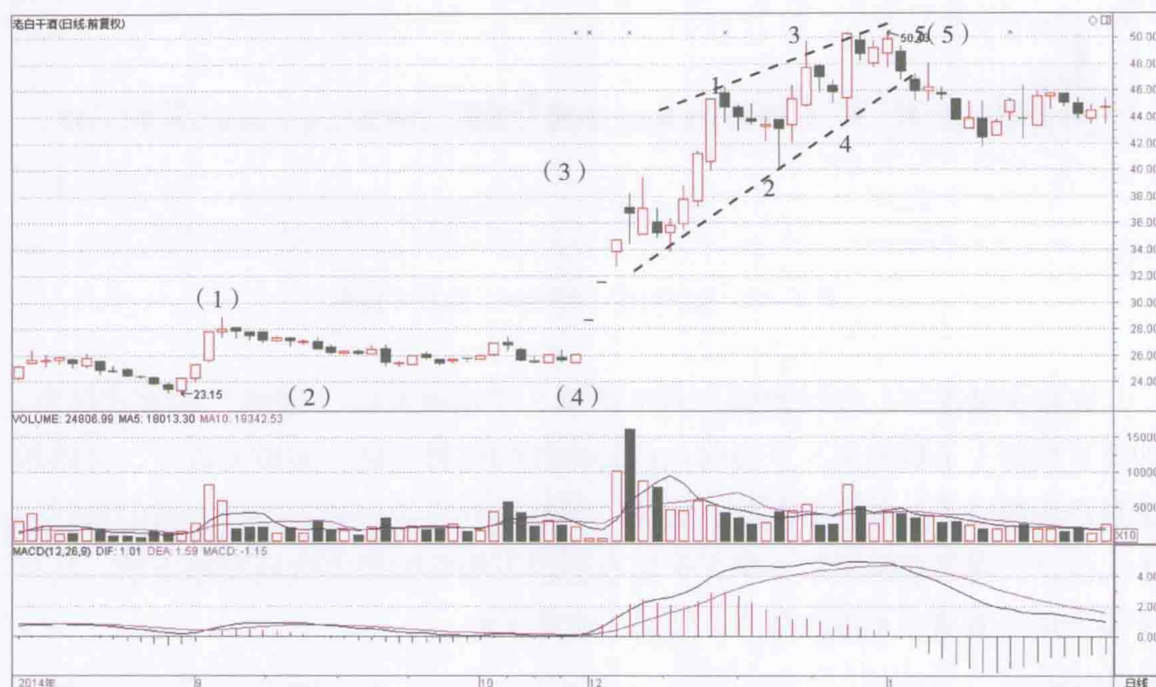


图3-14 老白干酒（600559）的日K线图

如图3-14所示，2014年12月，老白干酒（600559）股价经过调整后形成第（5）浪，再次冲高。而这个第（5）浪就是以倾斜三角形的形态出现的。它有一个明显的特点，就是将第（5）浪进一步细分为五浪结构时，第4浪的下跌已经进入了第1浪的价格区域内。这样的形态说明此时该股的上涨行情已经很弱，未来将会反转下跌。

如图3-15所示，2014年12月，南洋科技（002389）股价在调整行情的（c）浪下跌中，同样形成了五浪结构。因为调整过程中的第4浪反弹高点已经进入第1浪下跌的内部，所以这也是一个倾斜三角形。这样的形态说明股价下跌的趋势已经越来越弱，未来有见底反弹的趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

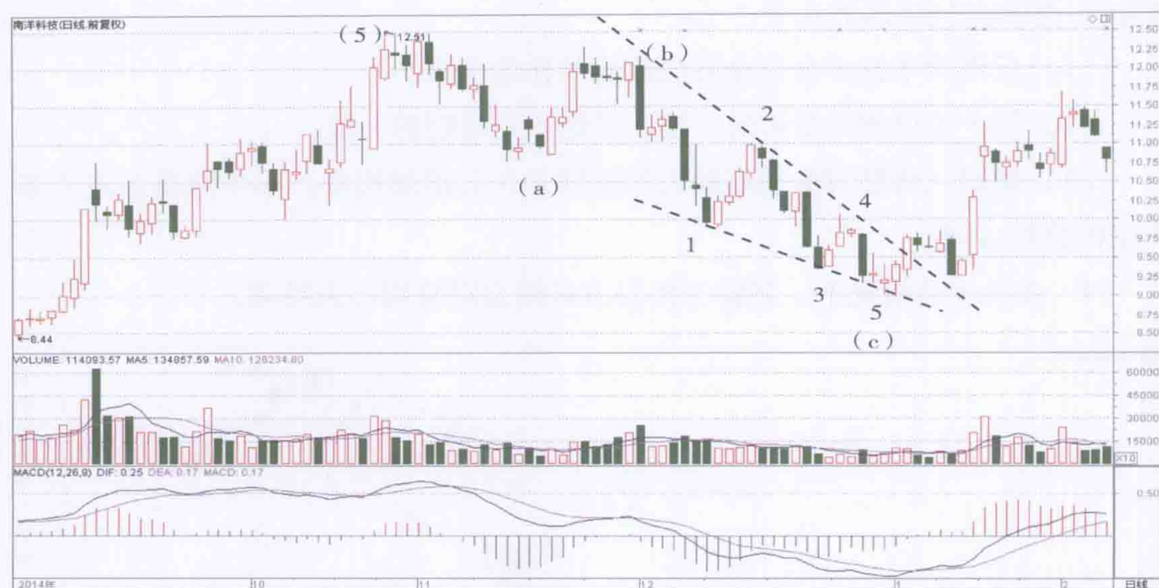


图 3-15 南洋科技（002389）的日 K 线图

在很多情况下，终结倾斜三角形的第 5 子浪通常以“翻越”的方式结束，即对连接第 1 子浪和第 3 子浪终点的趋势线的短暂突破。突破无效后，又跌回这条趋势线以下，并开始下跌。这种“翻越”代表了市场上多方力量的最后冲击。但是，在某些情况下，第 5 子浪也会达不到它的阻力线就开始下跌，甚至可能无法突破第 3 子浪的高点，形成失败的子浪。

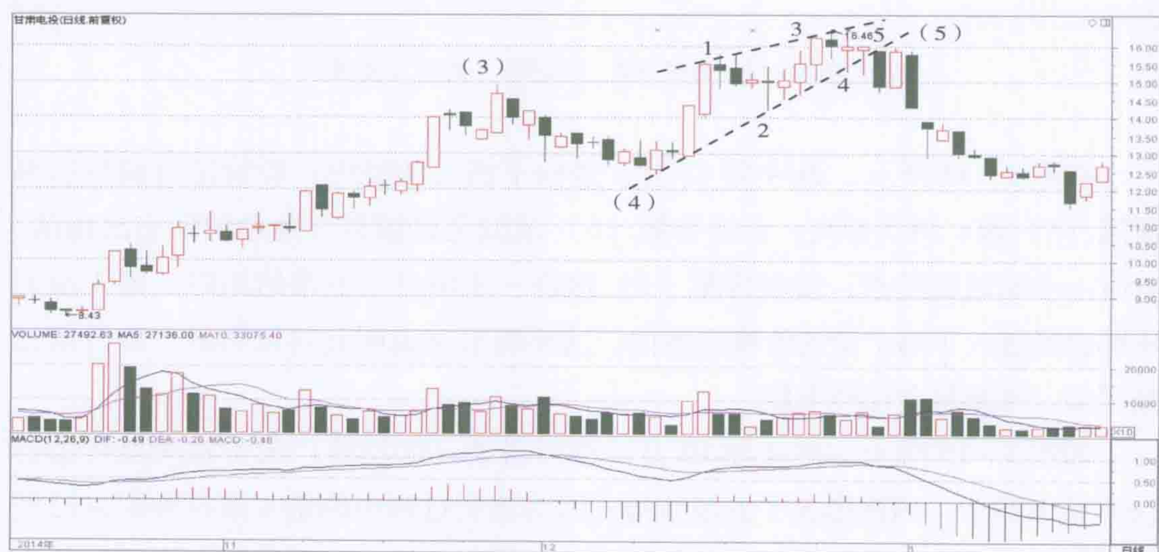


图 3-16 甘肃电投（000791）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3－16 所示，2014 年 12 月，甘肃电投（000791）触底反弹，形成第（5）浪冲高的行情。投资者可以将这个第（5）浪进一步分解为五个子浪。从图中可以看出，这五个子浪形成了明显的收敛倾斜三角形形态，并且其中第 4 子浪的低点低于第 1 子浪的高点，同样证明了这是一个倾斜三角形。

此外，这个倾斜三角形中的第 5 子浪没能上涨到超过第 3 子浪的高点就开始下跌，形成了一个失败的第 5 浪形态。这样的形态说明此时股价的上涨趋势已经非常弱，马上就将迎来见顶下跌的行情。

2. 引导倾斜三角形。

引导倾斜三角形是出现在驱动浪中的第 1 浪和锯齿形调整浪中的 A 浪位置的一种变体。

引导倾斜三角形的具体形态与终结倾斜三角形的形态非常相似，第 1 浪和第 4 浪重叠，两条收敛的边界线呈楔形。不过，它的子浪是“5－3－5－3－5”的模式。引导倾斜三角形浪是行情将会持续的信号（如图 3－17 所示）。

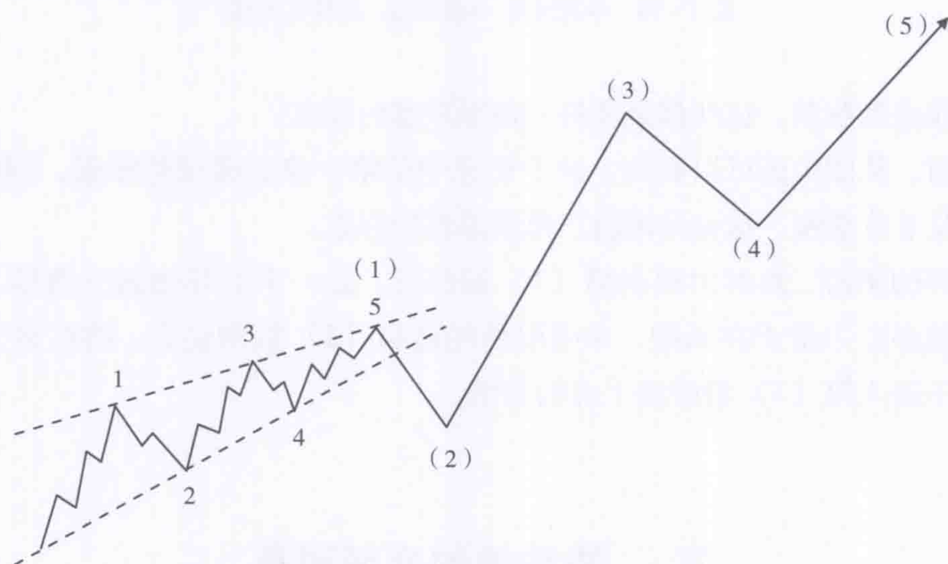


图 3－17　引导倾斜三角形

识别引导倾斜三角形的关键是：第 5 子浪的价格变化与第 3 子浪相比，非常缓慢。

如图 3－18 所示，2015 年 1 月至 2 月，中直股份（600038）股价见底反弹时，形成了上涨过程中的第（1）浪。投资者可以将这个第（1）浪分解为五浪上涨的形态。从图中可以看出，在这个形态中第 1 浪和第 4 浪重叠，且上涨的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

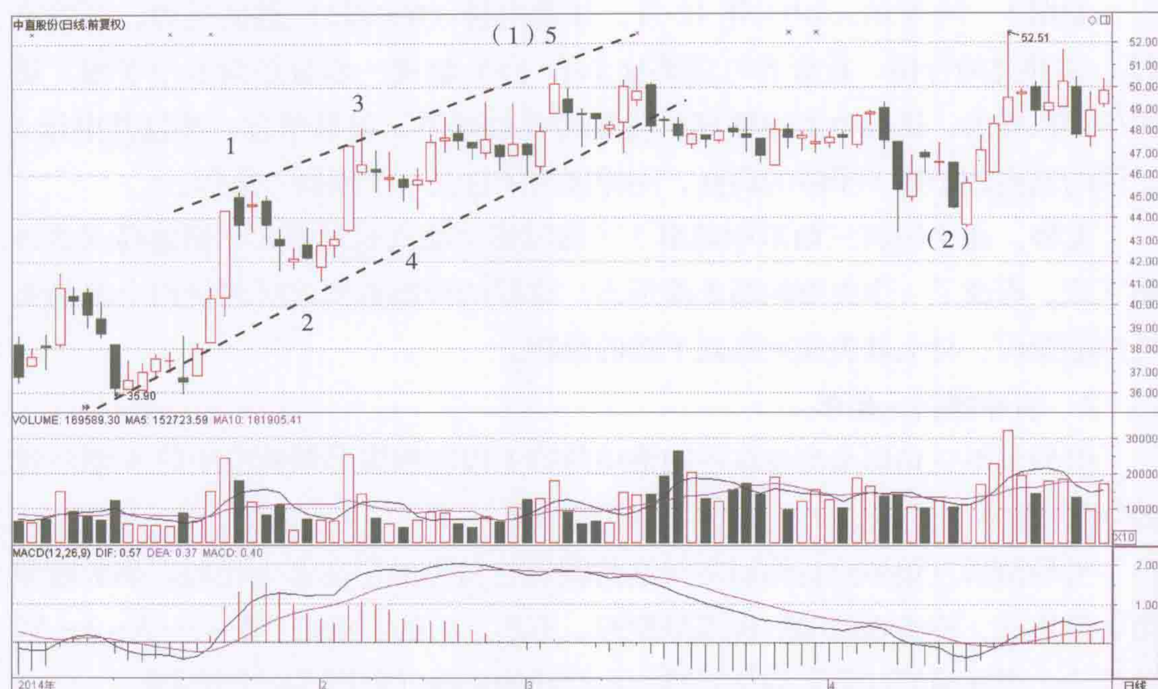


图 3-18 中直股份（600038）的日 K 线图

两条边线逐渐收敛，这些都是倾斜三角形形态的标志。

同时，从图中还可以看出，这个形态中的第 3 浪上涨涨势很强，同时第 5 浪上涨又非常缓慢，这也是倾斜三角形形态的标志。

这样的倾斜三角形出现在第（1）浪位置，是一个引导倾斜三角形，说明市场上的多方力量正在酝酿，未来股价经过第（2）浪调整后，将在多方力量的拉升下进入第（3）浪持续上涨的行情。

三、 驱动浪的交替现象

在驱动浪的五浪形态中，同样的形态并不会在多个浪中重复出现，这就是驱动浪的交替现象。驱动浪的交替现象可以分为两类。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）第2浪和第4浪交替

在驱动浪的五浪形态中，如果第2浪以简单的形态出现，则第4浪多数会以较为复杂的形态出现；相反，如果第2浪以复杂的形态出现，则第4浪多数会以较为简单的形态出现。

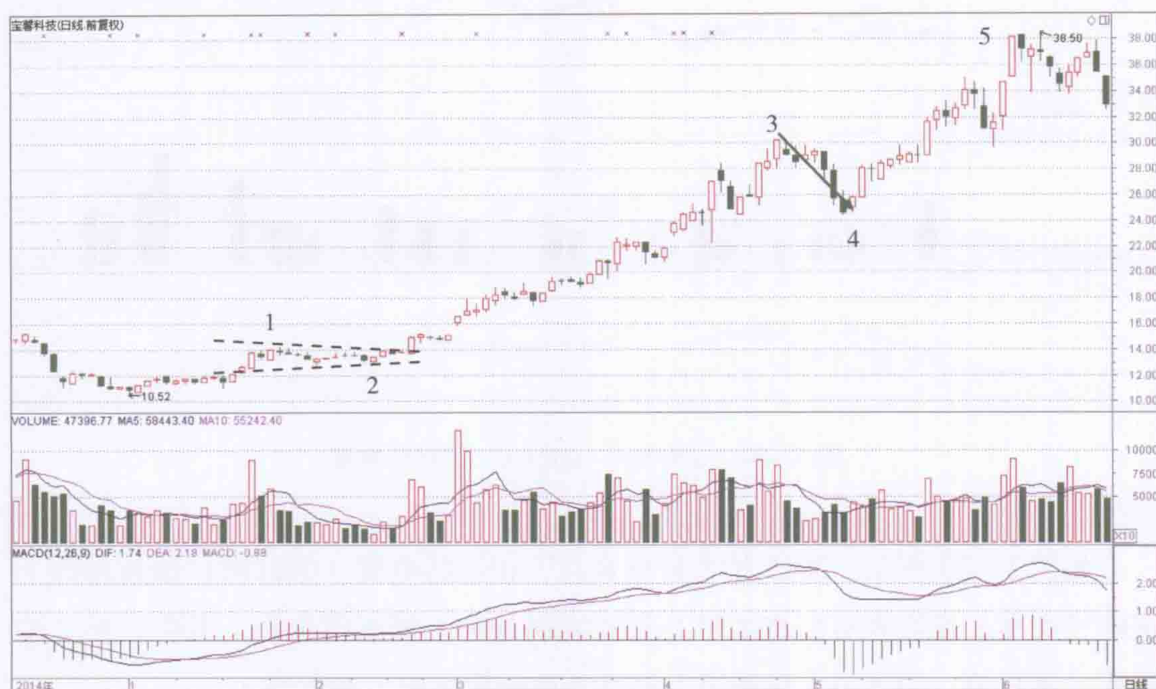


图3－19 宝馨科技（002514）的日K线图

如图3－19所示，2015年1月至6月，在宝馨科技（002514）股价持续上涨的过程中，投资者可以将这轮上涨行情划分为上涨五浪形态。其中，第2浪是以一个比较复杂的三角形形态出现的，因此第4浪就形成了一个比较简单的下跌形态。

（二）延长浪的交替

延长浪只会出现在第1浪、第3浪和第5浪的某一个浪中，这是交替原则的另一种表现形式。

通常一个驱动浪的第1浪是短浪，第3浪是延长浪，第5浪还是短浪。但是，当第1浪或第5浪形成延长浪时，剩下的两浪应该是短浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

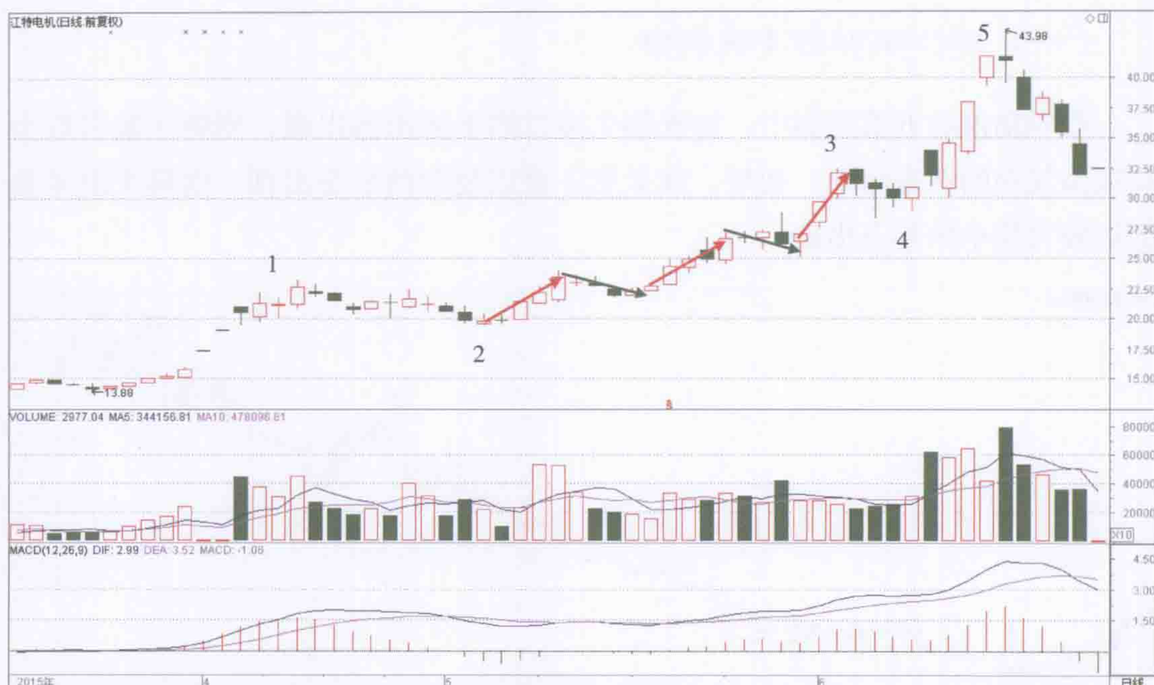


图 3－20　江特电机（002176）的日 K 线图

如图 3－20 所示，2015 年 3 月至 6 月，在江特电机（002176）股价持续上涨的过程中，投资者可以将这轮上涨行情划分为上涨五浪形态。其中，第 3 浪形成了延长浪，因此第 1 浪和第 5 浪都是比较简单的上涨形态。

四、　驱动浪的价格通道

波浪理论通过对股价的长期走势进行统计后发现，两条平行的趋势通道常常可以相当准确地预测价格波浪运动的上下边界。投资者在看盘过程中，可以通过画出这个通道预测股价的未来走势。

画出推动浪通道的第一步是找出至少三个点。当第 3 浪结束时，先连接第 1 浪、第 3 浪的价格高点，然后以第 2 浪的价格低点为起点画第 1 浪、第 3 浪连线的平行线。可以预计，未来第 4 浪下跌至这条边界线时，会获得支撑反弹，进入第 5 浪。一旦这样的形态得到确认，就可以进一步推测第 5 浪上涨的高点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在第 1 浪、第 3 浪的连线上。

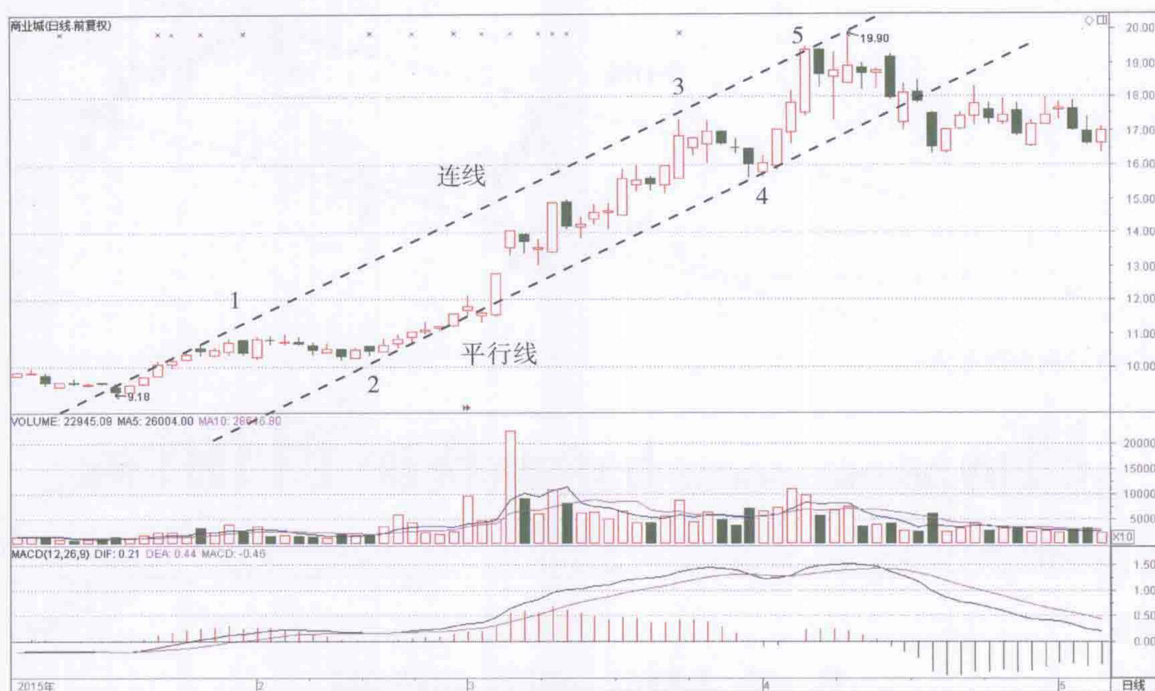


图 3－21　商业城（600306）的日 K 线图

如图 3－21 所示，2015 年 1 月至 4 月，在商业城（600306）股价持续上涨的过程中，投资者可以先将第 1 浪上涨和第 3 浪上涨的高点用直线连接起来，之后可以穿过第 2 浪回落低点画这条直线的平行线。在随后的行情中可以看出，股价第 4 浪下跌时就是在这条平行线的位置获得支撑上涨的。而第 5 浪上涨至之前连线的位置时，也遇到了阻力下跌。

如果前期对第 4 浪低点的预测失败，第 4 浪的价格低点没有碰到平行线，那么为了预测第 5 浪的价格边界，我们就需要重建价格通道。首先连接第 2 浪、第 4 浪的价格低点，然后以第 3 浪的价格高点为起点画第 2 浪、第 4 浪的平行线。可以预测，当第 5 浪上涨到这个通道的上边线时，会遇到阻力下跌，进入 A 浪调整的行情。

如图 3－22 所示，2015 年 1 月至 5 月，在迦南科技（300412）股价持续上涨的过程中，投资者可以将第 2 浪和第 4 浪的低点用直线连接起来，然后穿过第 3 浪高点画这条直线的平行线。从图中可以看出，在随后的行情中，股价形成第 5 浪上涨，并且上涨至平行线附近就遇到阻力，开始下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

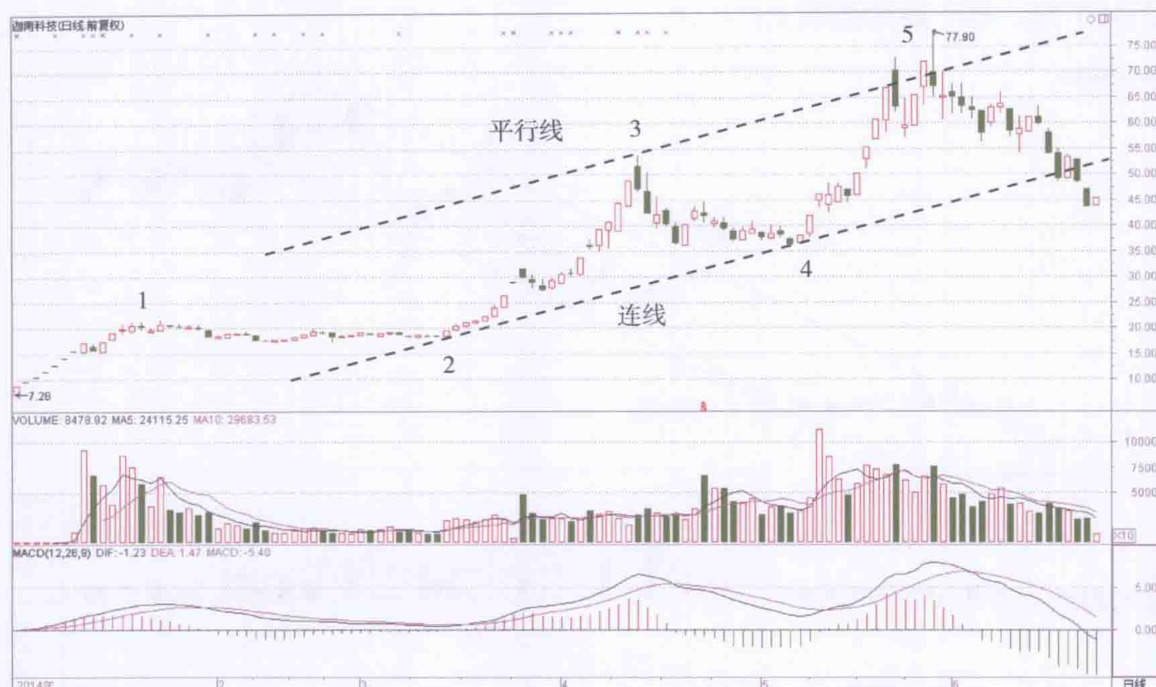


图3-22 迦南科技（300412）的日K线图

五、驱动浪的倍数比率关系

在波浪理论中，斐波那契比率有着非常重要的作用。斐波那契比例是指以黄金分割率为基础得到的一组比例，包括38.2%、50%、61.8%、161.8%、261.8%等。

（一）回撤比例

在波浪理论中，一个调整浪通常会回撤掉先前波浪的一个斐波那契百分比。大幅下跌的调整经常吞没掉前一个波浪的61.8%和50%，特别是第2浪调整；而横向整理的调整经常吞没掉前一个波浪的38.2%，特别是第4浪调整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3－23　贵州茅台（600519）的日 K 线图

如图 3－23 所示，2015 年 1 月，贵州茅台（600519）股价在上涨过程中回落，形成第 2 浪下跌。从图中可以看出，这次股价回落至第 1 浪上涨 50% 的位置就获得支撑开始上涨。

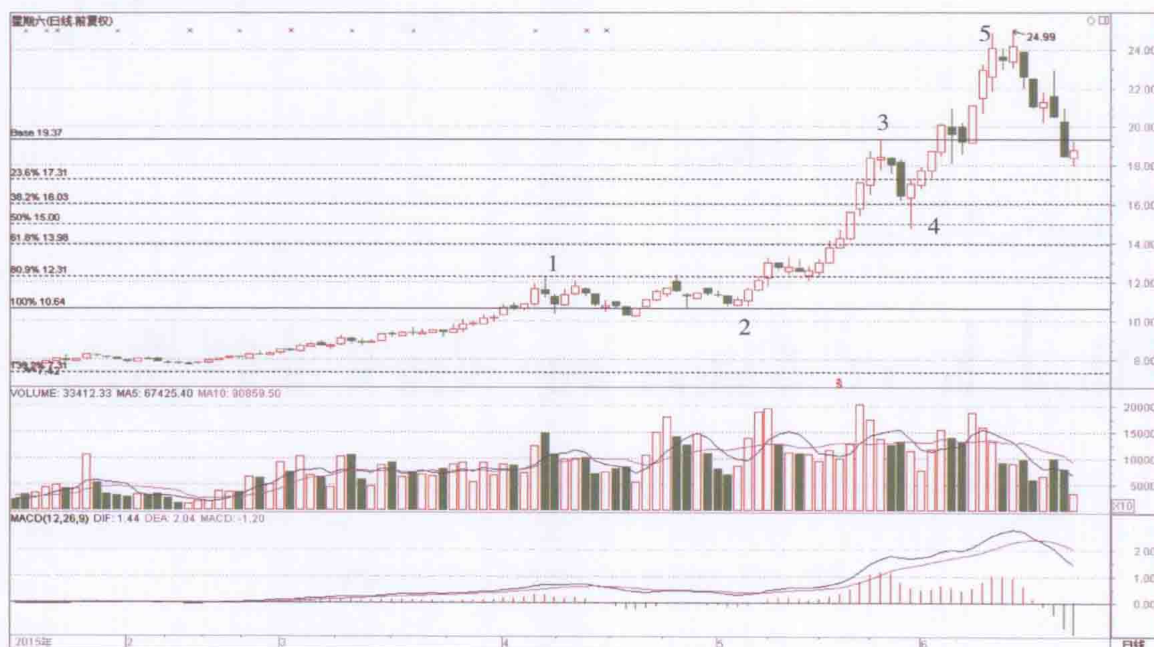


图 3－24　星期六（002291）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3－24 所示，2015 年 2 月至 6 月，星期六（002291）股价持续上涨。从图中可以看出，该股完成第 3 浪上涨后进入第 4 浪整理行情，当回落至第 3 浪 38.2% 的位置时，股价结束调整，开始继续上涨。

（二）上涨比例

在五个驱动浪中，上涨驱动浪的涨幅之间也会呈现出一定的比例关系。主要有以下几种：

1. 当第 3 浪延长时，第 1 浪和第 5 浪趋向于相等或形成 61.8% 的关系。

2. 第 3 浪经常与第 1 浪呈现黄金分割比例的关系，如 161.8%、261.8%、361.8%。

3. 当第 5 浪延长时，第 5 浪经常是第 1 浪起点至第 3 浪终点幅度的 161.8%。

4. 当第 1 浪延长时，第 3 浪起点至第 5 浪终点的幅度经常是第 1 浪的 61.8%。

5. 第 4 浪的终点经常将整个驱动浪进行黄金分割（0.618：0.382，或者反过来）。

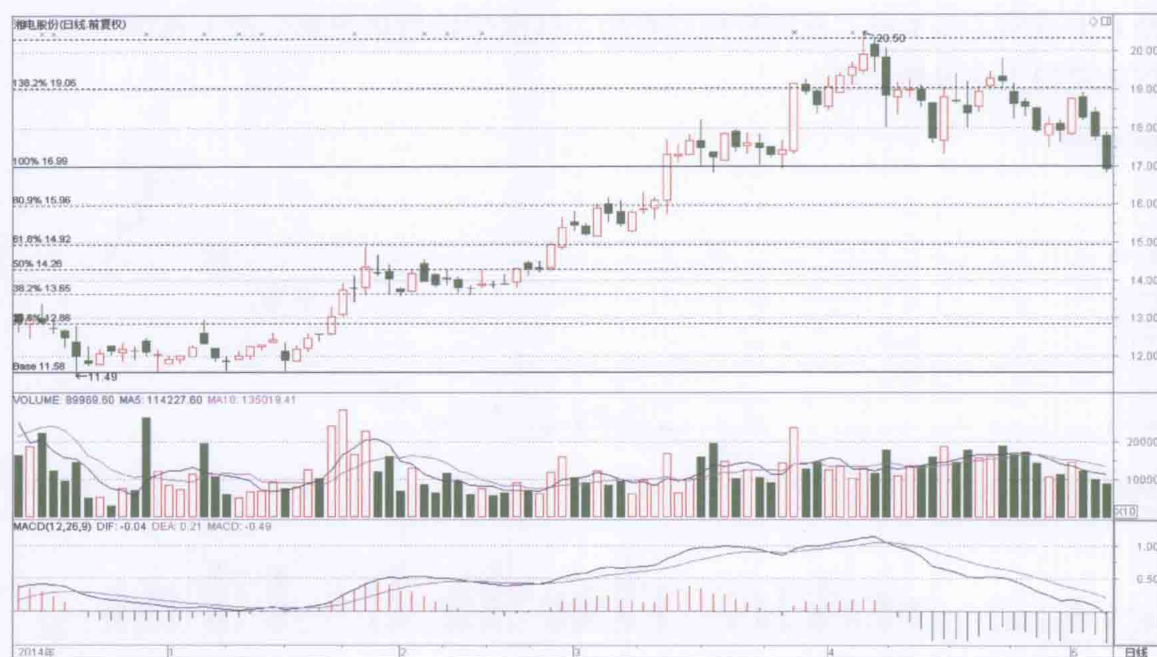


图 3－25　湘电股份（600416）的日 K 线图

如图 3－25 所示，2015 年 1 月至 4 月初，在湘电股份（600416）股价持续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨的过程中，投资者可以将这轮上涨行情划分为五浪形态。连接第 1 浪起点至第 4 浪终点画黄金分割线，可以看出第 5 浪上涨至 161.8% 的位置后遇阻下跌。这说明第 1 浪起点至第 4 浪终点间的距离与第 4 浪终点至第 5 浪终点间的距离比值为 1：0.618，也就是 0.618：0.382。

六、 驱动浪的价格幅度测算

根据波浪理论中不同浪之间的比例关系，投资者可以计算出每一浪大概的上涨或下跌幅度。驱动五浪的涨跌幅预测方法如表 3－1 所示。

表 3－1 驱动五浪的涨跌幅预测方法

第 1 浪涨幅的测算	第 1 浪一般容易被看作反弹，其幅度常为之前一组跌浪的 0.236 倍、0.382 倍、0.5 倍、0.618 倍
第 2 浪跌幅的测算	第 2 浪 = 第 1 浪 ×（0.236 或 0.382 或 0.5 或 0.618 或 0.786 或 0.854 或 0.909） 若第 2 浪为平台形态或不规则形态，则其调整幅度常为第 1 浪的 0.236 倍或 0.382 倍 若第 2 浪为“之”字形态，则其调整幅度常为第 1 浪的 0.5 倍或 0.618 倍 若第 2 浪为复式形态或双重“之”字形态，则其调整幅度为第 1 浪的 0.764 倍、0.786 倍、0.854 倍、0.909 倍的机会较大
第 3 浪涨幅的测算	第 3 浪的涨幅 = 第 1 浪 ×（1.382 或 1.5 或 1.618 或 2 或 2.236 或 2.382 或 2.5 或 2.618 或 4.236 或 4.382 或 4.5 或 4.618） 当第 3 浪的第 1 子浪出现时，可以根据其第 1 子浪推算第 5 子浪的目标
第 4 浪跌幅的测算	第 4 浪 = 第 3 浪 ×（0.236 或 0.333 或 0.382 或 0.5 或 0.618） 若第 4 浪为不规则形态或水平三角形态，则其调整幅度常为第 3 浪的 0.236 倍或 0.333 倍 若第 4 浪为平台形态，则其调整幅度常为第 3 浪的 0.382 倍 若第 4 浪为锯齿形态，则其调整幅度常为第 3 浪的 0.382 倍或 0.5 倍 若第 4 浪为复式形态或双重“之”字形态，则其调整幅度常为第 3 浪的 0.56 倍或 0.618 倍

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续上表

第5浪涨幅的测算	第5浪＝第1浪×（0.618或1或1.382或1.5或1.618或2.236或2.5或2.618或4.236或4.5或4.618） 第5浪＝（第1浪＋第3浪）×（0.5或0.618或1或1.382或1.5或1.618或2.236或2.5或2.618或4.236或4.5或4.618） 若第3浪延长，则第5浪涨幅常为第1浪的0.618倍、1倍、1.382倍 若第5浪失败，则其涨幅常为第1浪的0.5倍、0.618倍 若第5浪为倾斜三角形形态，其涨幅常为第1浪的0.618倍、0.764倍 若第5浪延长，则其涨幅常为（第1浪＋第3浪）的1倍、1.382倍、1.5倍、1.618倍、2.236倍、2.5倍、2.618倍、4.236倍、4.5倍、4.618倍

本章要点

● 驱动浪即股价涨跌过程中，驱动整个行情发展的主要波浪，一般由五个子浪构成。

● 驱动的目的是产生行进，确保了涨跌行情的发生。

● 第2浪的回撤幅度总是小于第1浪上涨幅度的100%；第4浪的回撤幅度总是小于第3浪上涨幅度的100%。

● 第3浪的终点总会超过第1浪的终点。

● 就价格涨幅而言，在一波驱动浪中，第3浪常常是一个作用浪（第1浪、第3浪和第5浪）中最长的，而且永远不是最短的一浪。

● 驱动浪包含两种基本类型：推动浪和倾斜三角形浪。

● 典型的推动浪由五浪结构组成，且第4浪不会进入第1浪的区域。

● 大多数推动浪中都包含一个延长浪，有一个，也只有一个。延长浪可能出现在第1浪、第3浪、第5浪形成的过程中。

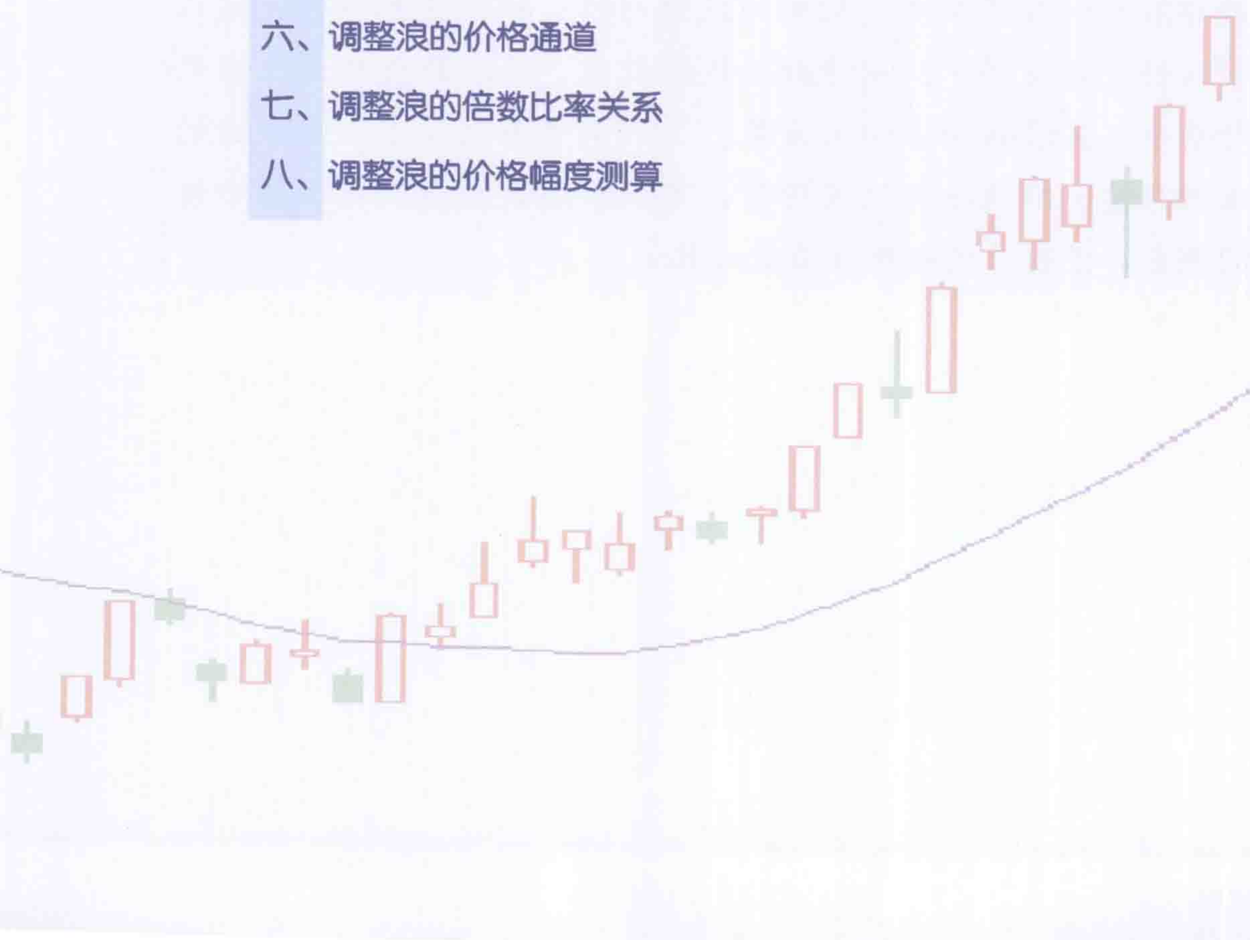
● 当第5浪走势很弱时，可能难以超过第3浪的高点，这样就形成了驱动浪的衰竭形态。

● 倾斜三角形又称楔形，是指驱动浪中除了推动浪外的另一种形态。倾斜三角形又可以分为终结倾斜三角形和引导倾斜三角形两种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 调整浪

一、调整浪的市场含义
二、调整浪的形态
三、调整浪的规则
四、调整浪的交替现象
五、调整浪与数字
六、调整浪的价格通道
七、调整浪的倍数比率关系
八、调整浪的价格幅度测算



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在一个完整的八浪循环中，由五浪构成的驱动浪因为其对行情的强势推进作用，会受到广大投资者的关注；而由三浪构成的调整浪的涨跌幅度较小，经常被投资者忽视。实际上，驱动浪和调整浪在整个波浪循环中是同等重要的，只有五浪驱动和三浪调整统一起来，才能构成完整的八浪循环结构。

在股价持续下跌的行情中，五浪驱动浪向下发展，而三浪调整浪则代表了下跌过程中的反弹行情。抓住这波行情，可以帮助投资者获得下跌中途的波段性收益。而在股价持续上涨的行情中，五浪驱动浪向上发展，三浪调整浪代表了上涨中途的回调行情，准确把握这波行情，可以帮助投资者回避上涨中途的调整，使自己的持股收益最大化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、调整浪的市场含义

在波浪理论中，驱动浪的五浪结构和调整浪的三浪结构共同构成了一个完整的八浪循环。驱动浪用1-2-3-4-5表示，而调整浪则用a-b-c来表示。

五浪上涨后的三浪回调行情代表了市场上的悲观气氛。a浪的下跌已经让投资者从前期一致看涨的市场情绪中转变过来，产生悲观情绪。b浪的反弹虽然让投资者恢复了一定的信心，但是这次反弹没能突破第5浪高点就开始下跌，进一步打击了投资者的信心。最后的c浪下跌杀伤力极强，让投资者陷入绝望中，纷纷抛售股票，造成股价持续下跌。

因此，在上涨过程中形成a-b-c三浪的调整形态时，说明市场将会持续下跌。在这个过程中，投资者最好卖出股票。如果继续持股，则需要面临很大的下跌风险。

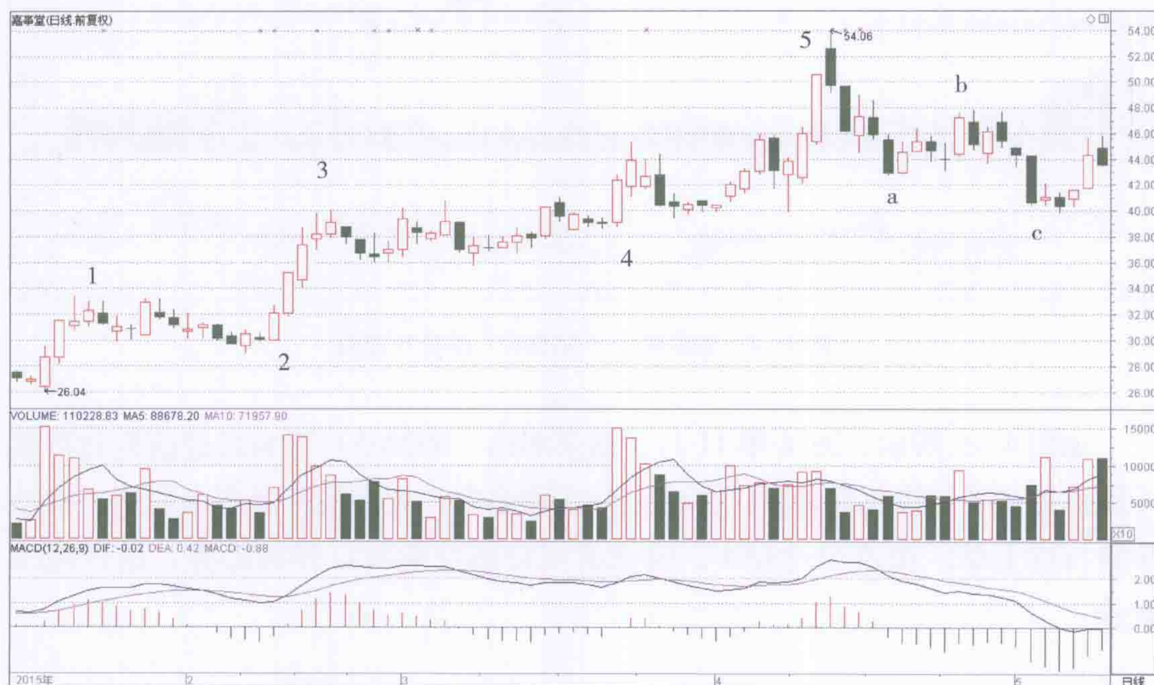


图4-1 嘉事堂（002462）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4－1所示，2015年4月，嘉事堂（002462）股价经过前期五浪上涨行情后，进入三浪调整阶段。在调整过程中，股价连续下跌，形成了比较大的下跌幅度。在这个过程中，投资者应该尽量卖出股票，回避股价下跌的风险。

在下跌行情中，五浪下跌后的三浪反弹行情代表了市场上的抄底资金正在推升股价。a浪的反弹已经让部分投资者看到股价见底反弹的可能性。b浪下跌虽然让投资者再次陷入恐慌，但是这次下跌没有跌破第5浪下跌的低点就再次上涨，让投资者更加坚定了看涨的决心。到了c浪上涨阶段，大量投资者已经看好后市走向，开始追高买入，造成股价进入持续上涨的行情中。



图4－2 德豪润达（002005）的日K线图

如图4－2所示，2014年11月，德豪润达（002005）股价经过前期的持续下跌后进入了三浪反弹阶段。在这三个反弹浪中，大量投资者买入股票，推动股价持续上涨。在这个过程中，投资者可以抓住股价反弹的趋势，进行短线操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、调整浪的形态

调整浪意味着牛市中向下的调整及熊市中向上的调整。调整浪是对主趋势的修正，通常包括 a－b－c 三段。在实际操作过程中，对于调整浪的辨别要比推动浪困难得多，因为调整浪中经常会出现各种各样的特殊形态。

这些特殊形态主要有锯齿形调整浪、平台形调整浪、三角形调整浪、复合调整浪（双重三浪和三重三浪）等几种。下面，我们就对这些形态分别进行介绍。

（一）锯齿形调整浪（5—3—5）

锯齿形调整浪，又称“之”字形调整浪，是指在 a－b－c 调整中，出现了 5－3－5 共十三个波浪段的模式，即 a 浪与 c 浪皆以五段形式出现，b 浪以三段形势出现。这种调整浪的特点是回调较深，市场弱势较为明显。

升势中的调整期，锯齿形的波浪很简单地以三段浪形式划分成 5－3－5 模式，b 浪的顶点明显较 a 浪的起点低；而跌势中，a－b－c 锯齿形浪便以同样的方式反向调整。

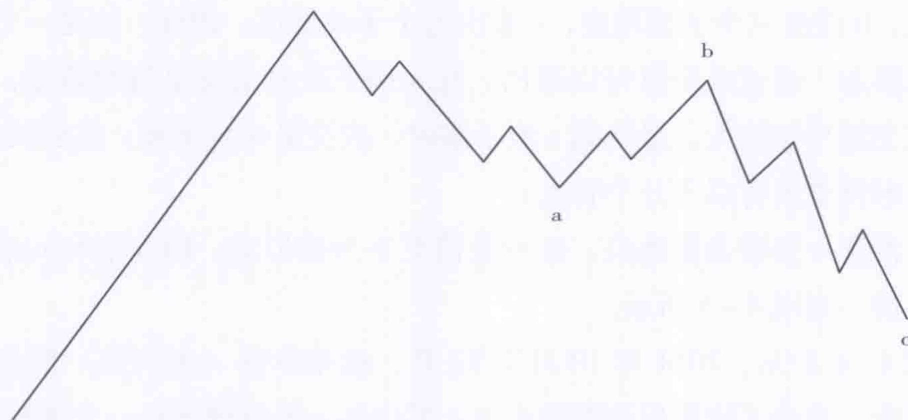


图 4－3　锯齿形调整浪

在锯齿形浪调整的过程中，成交量会形成先减少，再放大，最终又萎缩的形态。在 a 浪中，成交量会逐步萎缩；在 b 浪中，成交量会逐步放大；在 c 浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中，成交先是萎缩，最后连续放大。



图 4－4　银河磁体（300137）的日 K 线图

如图 4－4 所示，2014 年 10 月至 12 月，银河磁体（300127）股价见顶下跌的过程中，形成了 a－b－c 三浪调整形态。在这三个调整浪中，a 浪由五个子浪构成，b 浪由三个子浪构成，c 浪由五个子浪构成。因此，这是一个锯齿形的调整浪形态。通过成交量可以看出，在 a 浪下跌时成交量持续萎缩，到 b 浪反弹时成交量持续放大，最终到 c 浪下跌时，成交量先是萎缩，然后又放大。

锯齿形调整浪有以下几个特点：

1. a 浪和 c 浪常为推动浪，极少数情况下为楔形浪；但 a 浪和 c 浪不能同时为楔形浪，如图 4－5 所示。

如图 4－6 所示，2014 年 10 月至 12 月，榕基软件（002474）股价见顶下跌的过程中，形成了锯齿形调整浪形态。其中的 c 浪整理就是一个楔形调整浪。

2. b 浪的调整幅度必须小于 a 浪的调整幅度，且大于 a 浪调整幅度的 20%。两者常见的比例关系为 38.2%、50% 和 61.8%。

如图 4－7 所示，2015 年 4 月至 5 月，英唐智控（300131）股价上涨至高位后，形成了锯齿形调整浪。其中的 b 浪反弹至最高点时，以一条带有长上影

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

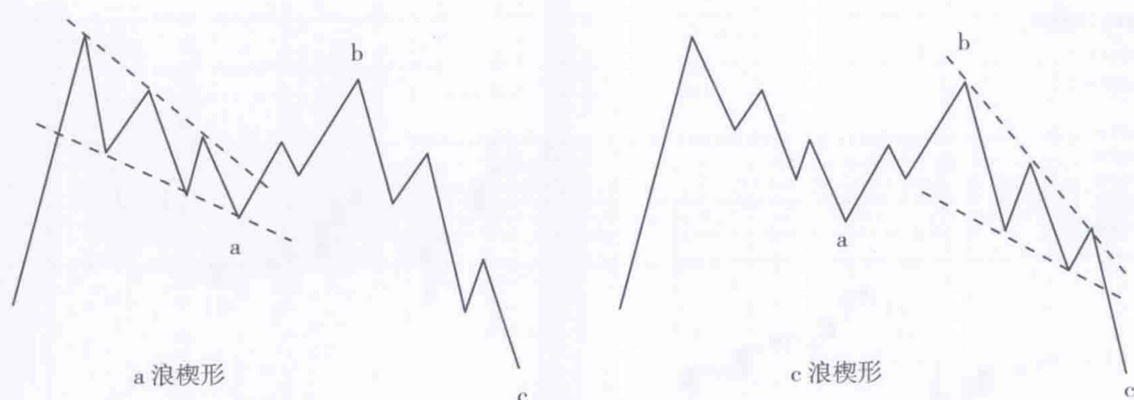


图 4－5　锯齿形调整的楔形驱动浪

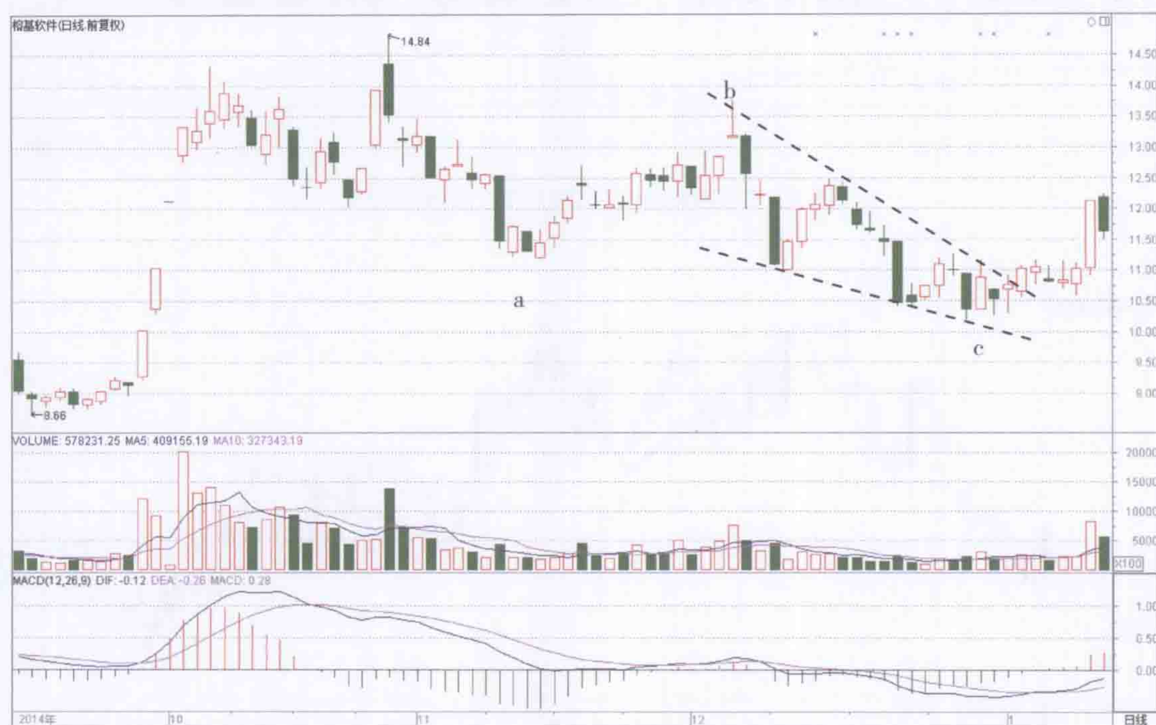


图 4－6　榕基软件（002474）的日 K 线图

线的阴线结束。当日收盘价在 a 浪下跌幅度 61.8% 的位置，即使是最高价也没有超过 a 浪跌幅的 80%。

3. c 浪的价格通常是 a 浪的 61.8%、100% 或 161.8%。

4. 如果 c 浪特别强，可能会发生延长，此时的 a－b 浪可能演变为推动浪的 1－2 浪，c 浪延长为 3－4－5 浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

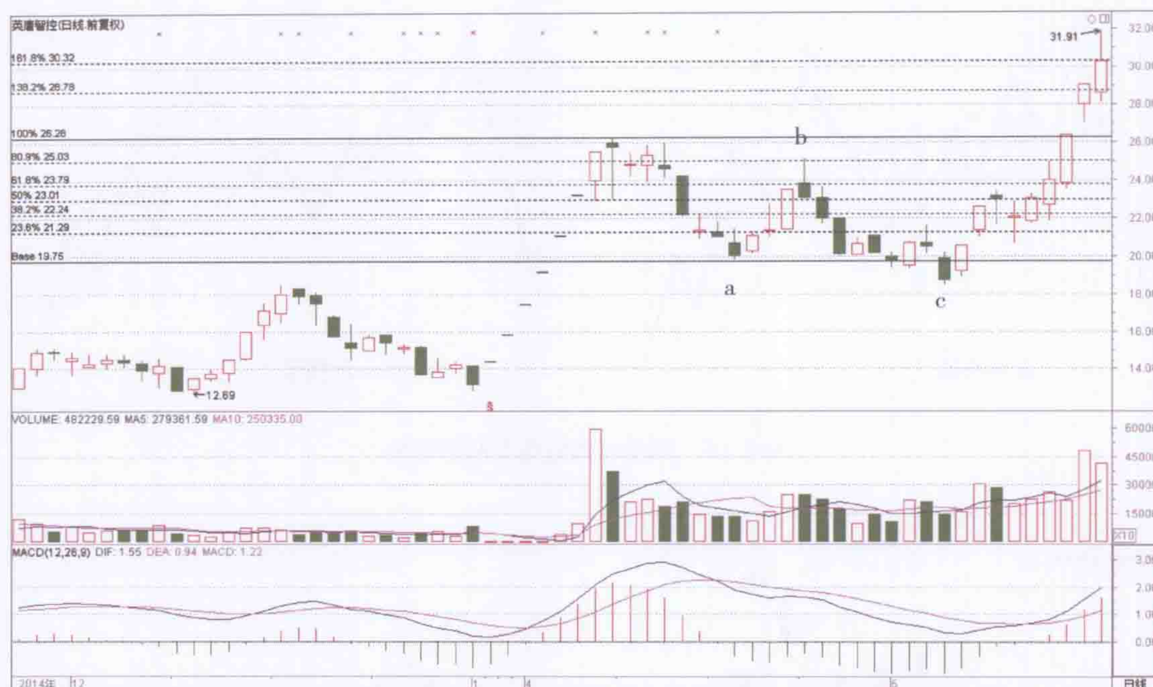


图4-7　英唐智控（300131）的日K线图

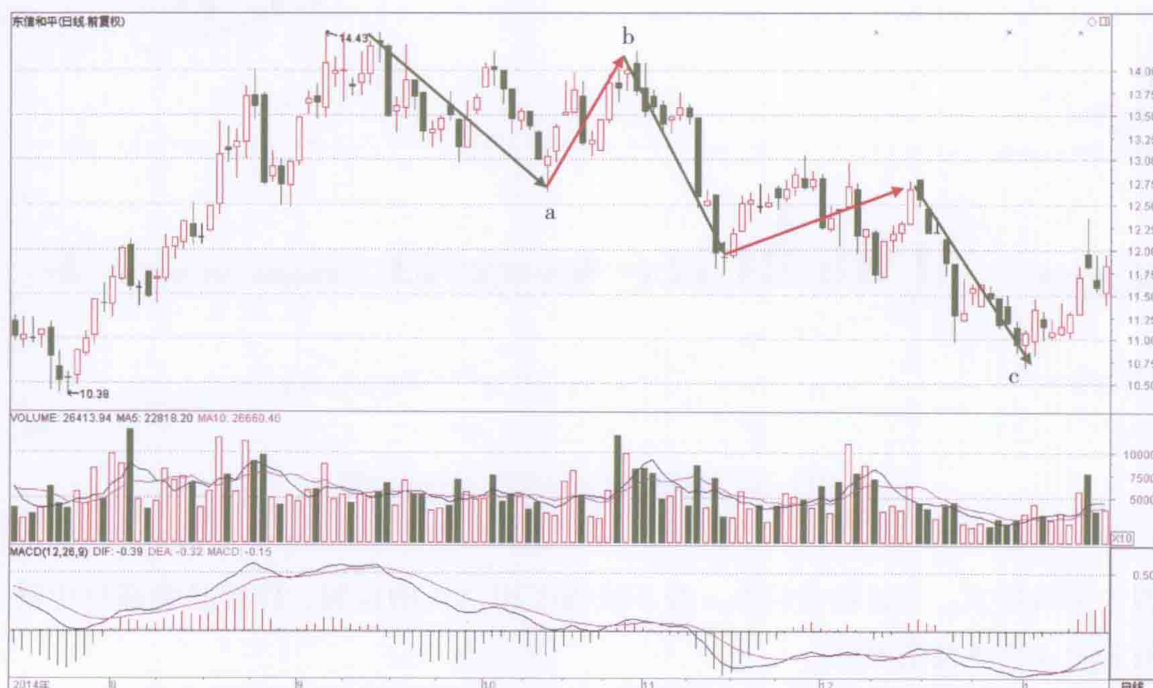


图4-8　东信和平（002017）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 4 – 8 所示，2014 年 9 月至 12 月，东信和平（002017）股价在见顶下跌的过程中，c 浪形成了延长浪，原本 a – b – c 三浪调整的形态，被延长成了 1 – 2 – 3 – 4 – 5 五浪下跌的驱动形态。

（二）平台形调整浪（3—3—5）

平台形调整浪的调整幅度要比锯齿形浪弱一些，该形态的 a – b – c 三浪是以 3 – 3 – 5 的方式完成的。

在多头市场的回调过程中，由于市场在推动浪之后缺乏足够的回拉力度，使得 a 浪无法像锯齿形修正浪那样形成完整的五个子浪，只经过三个子浪下跌便引发 b 浪的反弹。而 b 浪的终点通常在 a 浪的起点甚至更高水平的位置。当然，接下来的 c 浪虽然形成了五个子浪的结构，但一般也在较 a 浪终点不远的地方结束，而不像锯齿形浪中的 c 浪，结束的位置往往明显低于 a 浪的终点，如图 4 – 9 所示。

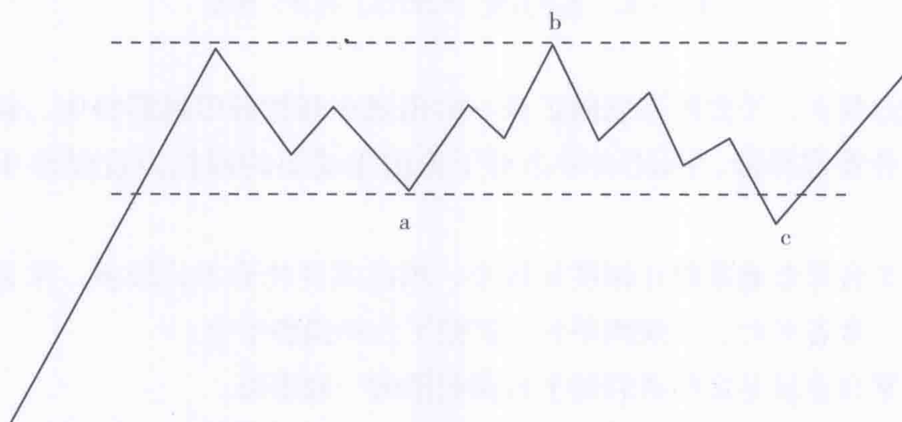


图 4 – 9　平台形调整浪

如图 4 – 10 所示，2015 年 3 月至 4 月，焦点科技（002315）股价上涨遇阻回调时，就形成了平台形调整形态。因为前期该股股价大幅上涨，所以整理过程中投资者仍然普遍看好后市，这使得 a 浪调整的幅度很小，没有形成五个子浪下跌的形态。而 b 浪的反弹行情比较强势，反弹高度接近 a 浪的起点。随后，c 浪下跌时虽然形成五个子浪结构，但整体下跌的幅度很小，只是略微跌破 a 浪下跌的低点就止住跌势，进入上涨行情。

空头市场中的平台形态与多头市场中的相同，只是方向相反。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

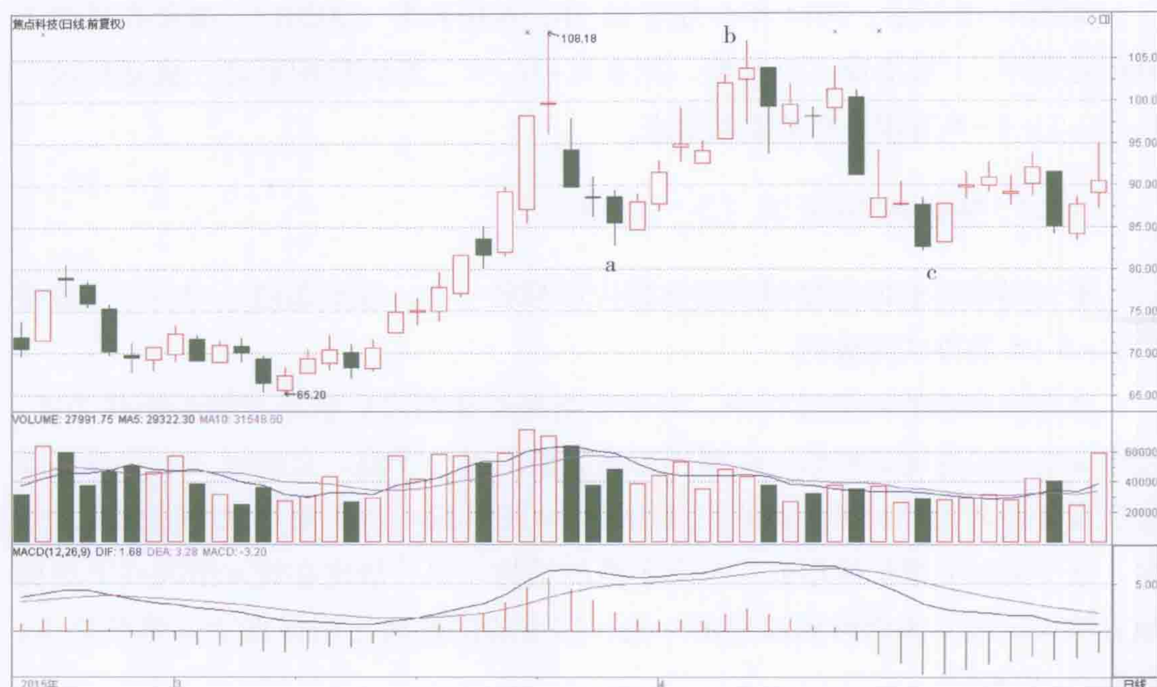


图4－10　焦点科技（002315）的日K线图

实战过程中，平台形态的修正浪一般出现在强劲的市场趋势中，此时市场上的投资者普遍看涨，因此该形态对于先前推动浪的回拉力度经常小于锯齿形态。

由于平台形态通常修正幅度比较小，因此其变化形态比较多。常见的平台形态包括：常态平台、不规则平台、扩张平台和强势平台。

常态平台也就是之前讲到的平台调整浪的一般形态。

不规则平台是指在平台形态中，b浪升至a浪起点附近，没有形成明显突破，而c浪下跌时也没有跌破a浪的底就开始上涨。

如图4－11所示，2015年1月至2月，建投能源（000600）股价见顶回落时，形成了不规则平台。在这个平台中，c浪下跌时没有跌破a浪的终点就开始上涨，这显示出市场上看涨能量非常强大。

扩张平台是指在平台形态中，b浪的终点明显高于a浪的起点，而c浪的低点明显击破了a浪的终点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

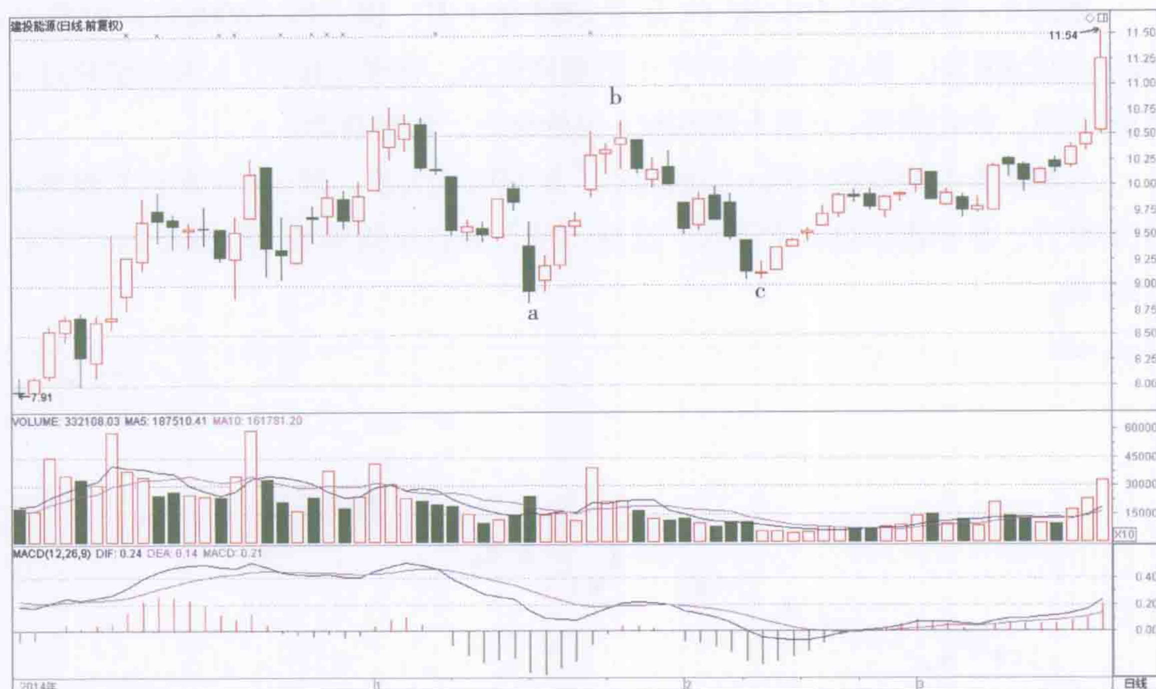


图 4－11 建投能源（000600）的日 K 线图

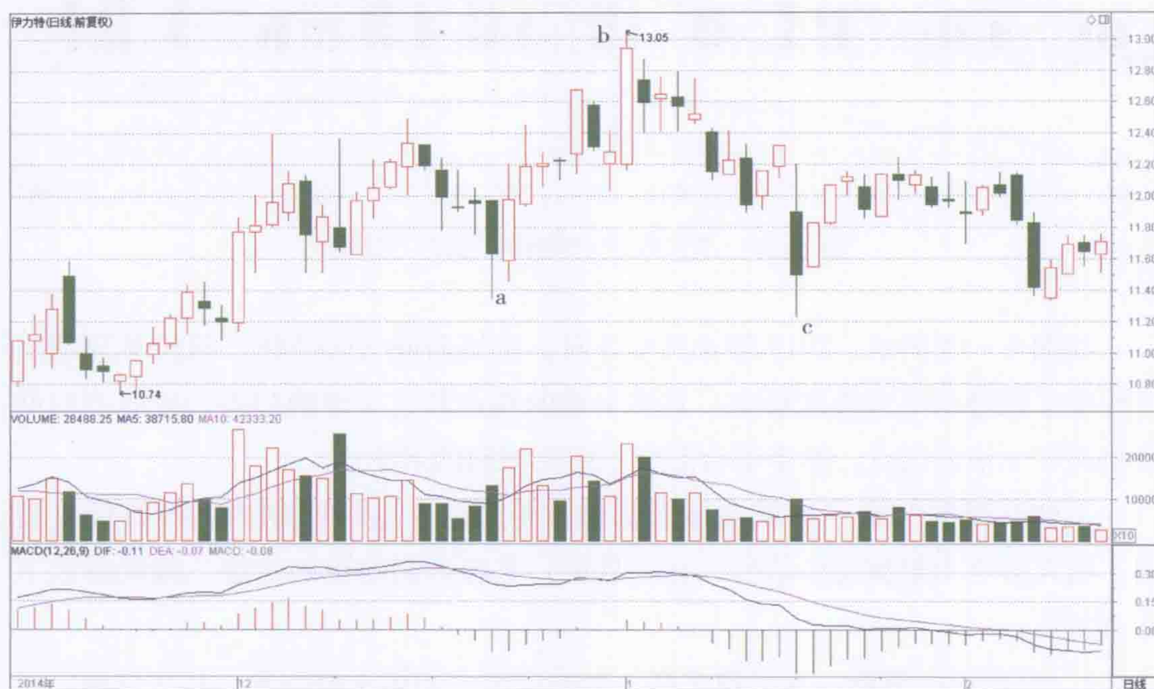


图 4－12 伊力特（600197）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4－12所示，2014年12月至2015年1月，伊力特（600197）股价上涨至高位遇阻时，形成了强势的平台形整理形态。整理过程中，b浪上涨超过a浪的起点，创出新高，c浪下跌跌破a浪的终点，创出新低。

强势平台是指b浪超越a浪的起点，形成明显突破，而c浪下跌没有跌破a浪的终点，显示出市势非常强劲。这种行情只会在短线市场十分强势的时候才会出现。

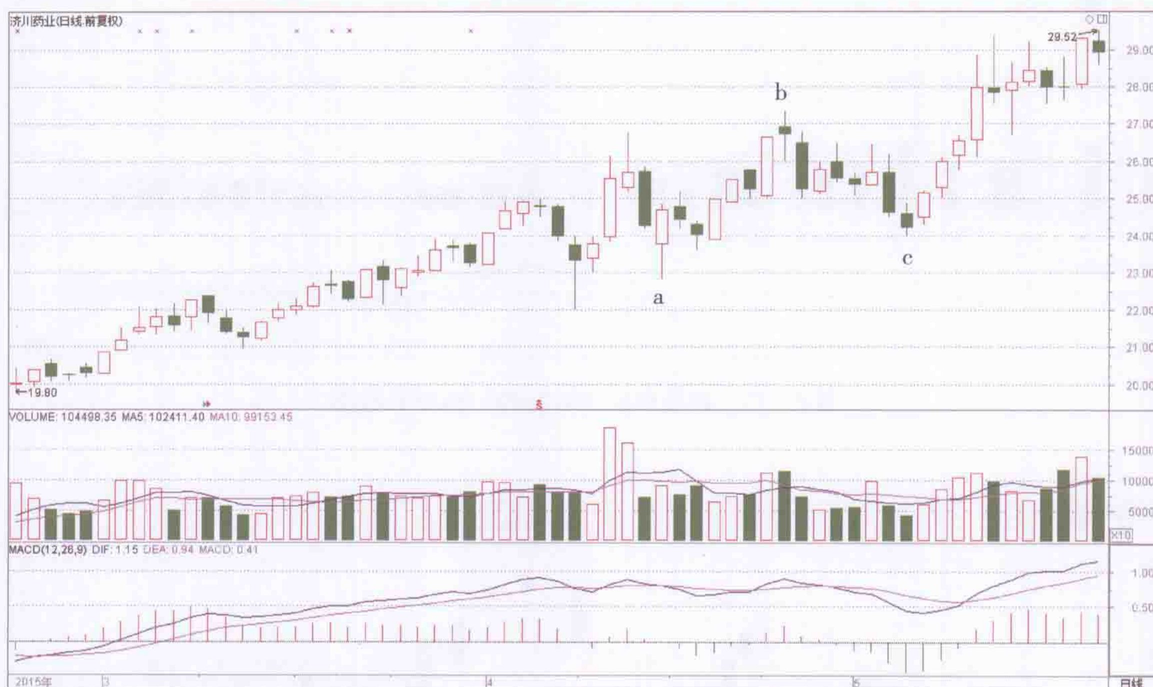


图4－13　济川药业（600566）的日K线图

如图4－13所示，2015年4月至5月，济川药业（600566）股价见顶遇阻后形成了强势的平台整理形态。其中b浪的高点超过a浪的起点，且c浪的低点也高于a浪的低点，整个平台形成了向上倾斜的形态。

平台形调整浪是一种横向运动的波浪形态。在这段时间内，市场反复震荡，给人多空力量僵持的信号。在实战中，平台形调整浪的走势一般具备以下几个特点：

1. 平台形调整浪一般出现在高一级推动浪中的第4浪位置，其次可能出现在第2浪和b浪位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

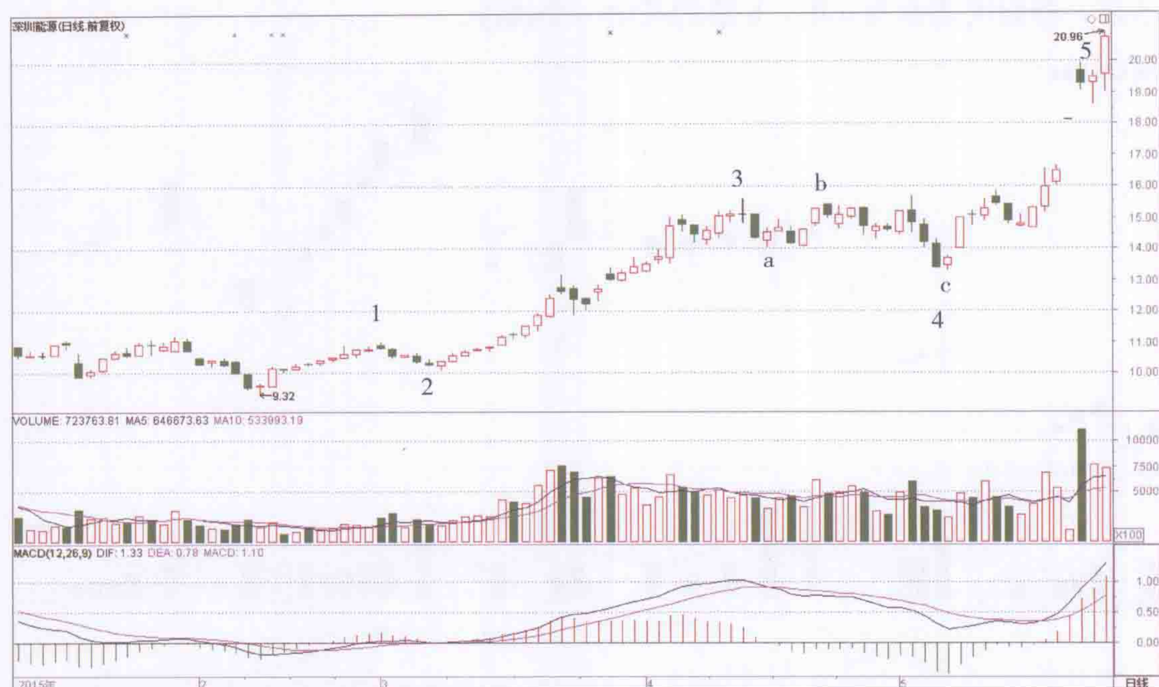


图 4－14　深圳能源（000027）的日 K 线图

如图 4－14 所示，2015 年 2 月至 5 月，深圳能源（000027）股价在上涨过程中形成了上涨五浪结构。其中的第 4 浪是一个平台形调整浪。调整浪中的 b 子浪上涨高度接近 a 子浪的起点，也就是上一级别第 3 浪的终点，c 浪只是略微跌破了 a 浪的终点。

通过这个走势图还可以看出，该股上涨五浪中的第 3 浪形成了延长浪形态。这样的形态说明此时市场的上涨行情十分强势。正是这种强势的上涨行情造成股价在随后的调整过程中形成了平台形调整形态。因此，平台形调整通常出现在第 4 浪位置这一特点，与第 3 浪上涨通常非常强势这一点含义是一致的。

2. 平台形调整浪中的 a 浪和 b 浪可以是除了三角形调整浪以外的任意调整浪，但通常是锯齿形调整浪。

3. b 浪回撤幅度通常为 a 浪的 61.8%～200%，运行时间通常为 a 浪的 61.8%～161.8%。

4. a 浪、b 浪很多时候会存在交替情况，即 a 浪复杂 b 浪简单，或 a 浪简单，b 浪复杂；a 浪是锯齿形，b 浪是平台形或者相反。

5. c 浪多数情况下是推动浪，极少是终结楔形。c 浪通常在 a 浪终点附近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结束，即幅度通常与 a 浪、b 浪的其中一个接近。

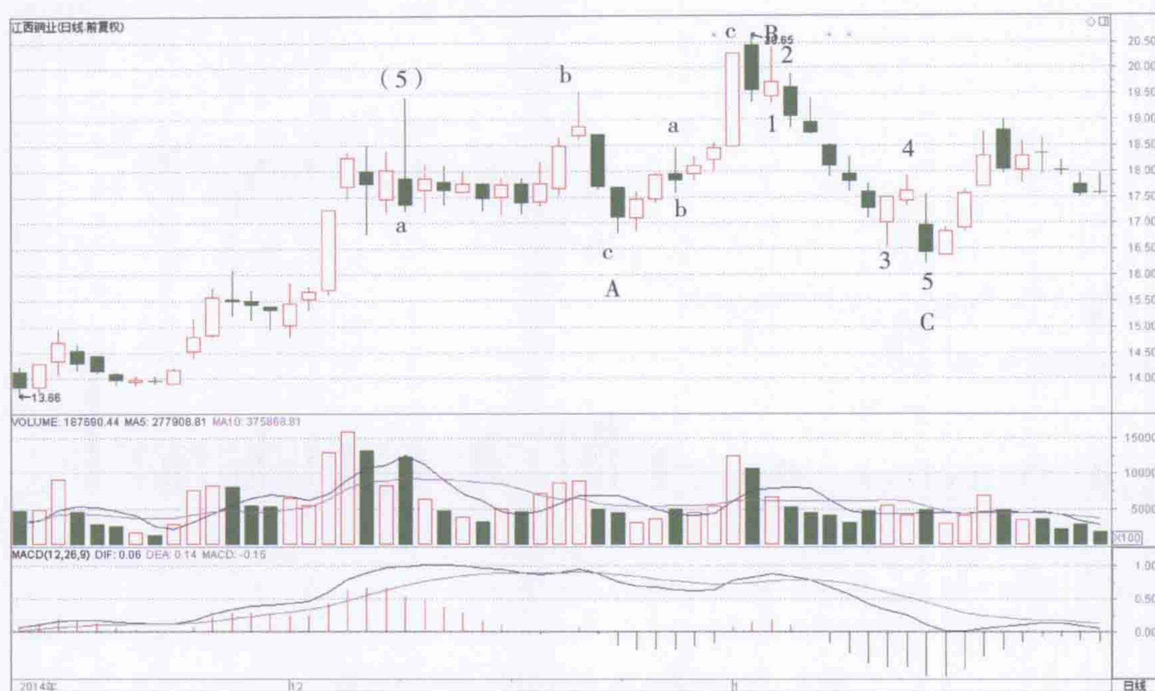


图 4－15　江西铜业（600362）的日 K 线图

如图 4－15 所示，2014 年 12 月，江西铜业（600362）股价上涨遇阻后，形成了 A－B－C 结构的平台形调整浪。其中组成 A 浪的 a－b－c 三个子浪中，b 浪回升幅度很大，接近 a 浪的起点，因此这就是一个平台形调整浪。而组成 B 浪的三个子浪持续上涨，是锯齿形波浪。

从时间周期来看，该形态的 A 浪持续 12 个交易日，B 浪持续 7 个交易日，两者之间的比例接近黄金分割率（12×61.8%≈7.4）。

此外，从 C 浪的形态来看，C 浪由五个子浪构成，是一个明显的推动浪形态。

（三）三角形调整浪（3—3—3—3—3）

三角形是一种特殊的五浪运行的修正浪，其次一级的细浪皆可划分为三浪，即 3－3－3－3－3 的形态，表示为 a－b－c－d－e，五个子浪的价格区间会相互重叠。在上涨的驱动浪结束后，出现三角形整理表示上涨虽然结束，但下跌行情并不强势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在三角形形态中，将 a 浪和 c 浪、b 浪和 d 浪分别连线可以描绘出三角形的总体形态。最后的子浪 e，可以超越 ac 连线，也可以不超越。按照具体形态的不同，三角形形态可以分为四种，如图 4－16 所示。

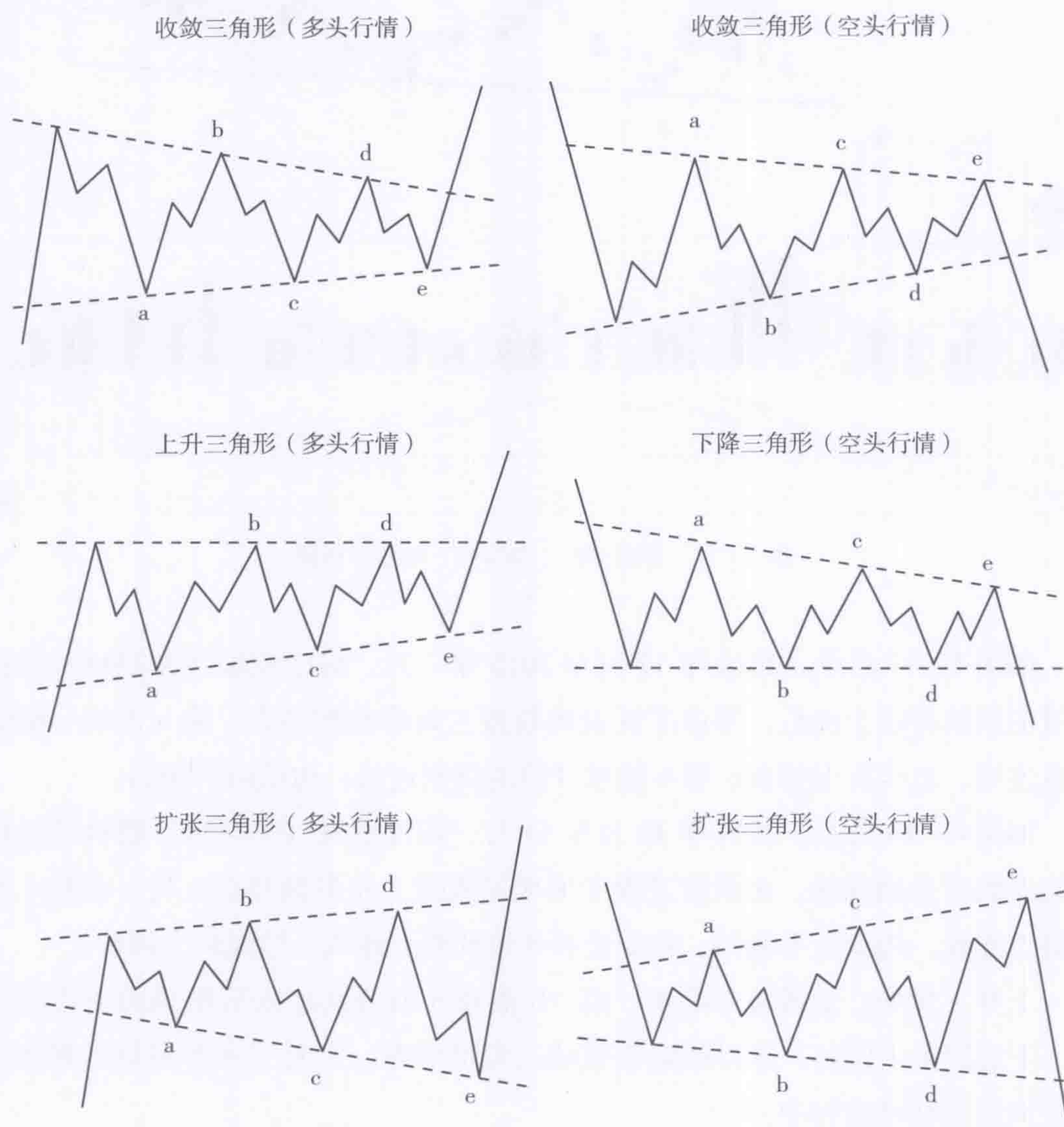


图 4－16 不同类型的三角形形态

收敛三角形：是指将 a 浪和 c 浪、b 浪和 d 浪分别连线后形成的上边线向下倾斜，下边线向上倾斜，开口逐渐收敛的三角形形态。收敛三角形可能出现在多头行情后的整理过程中，也可能出现在空头行情后的整理过程中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

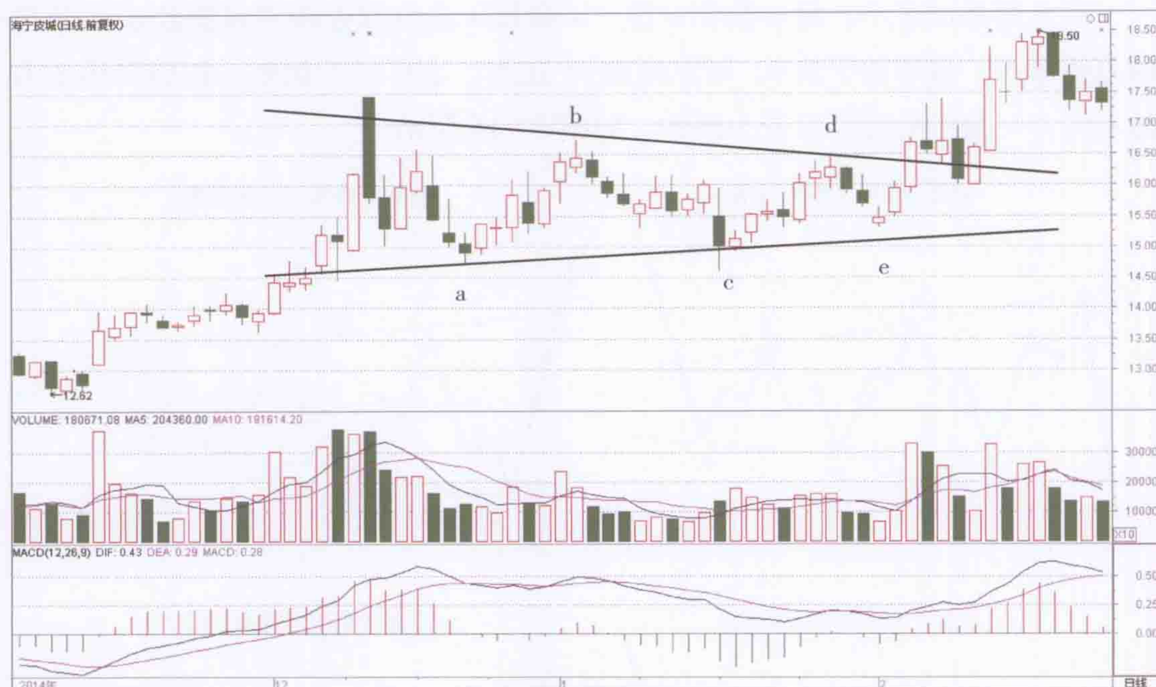


图 4－17　海宁皮城（002344）的日 K 线图

如图 4－17 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，海宁皮城（002344）股价经过前期的持续上涨后，形成了五浪的收敛三角形整理形态。将 a 浪和 c 浪的终点连线，边线向上倾斜；将 b 浪和 d 浪的终点连线，边线向下倾斜。

如图 4－18 所示，2014 年 10 月至 11 月，长江润发（002435）股价经过前期的下跌后开始调整，在调整过程中形成了收敛三角形调整浪。将 a 浪和 c 浪的终点连线，边线向下倾斜；将 b 浪和 d 浪的终点连线，边线向上倾斜。

上升三角形：是指将 a 浪和 c 浪、b 浪和 d 浪分别连线后形成的上边线水平，下边线向上倾斜，开口逐渐收敛的三角形形态。上升三角形多数出现在多头行情后的整理过程中。

如图 4－19 所示，2015 年 1 月至 3 月，在银亿股份（000981）上涨至高位后横盘整理的过程中，形成了三角形调整形态。将调整五浪中的 a 浪和 c 浪的终点连线，边线向上倾斜；将 b 浪和 d 浪的终点连线，边线是一条水平线。

下降三角形：是指将 a 浪和 c 浪、b 浪和 d 浪分别连线后形成的上边线向下倾斜，下边线水平，开口逐渐收敛的三角形形态。下降三角形多数出现在空头行情后的整理过程中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

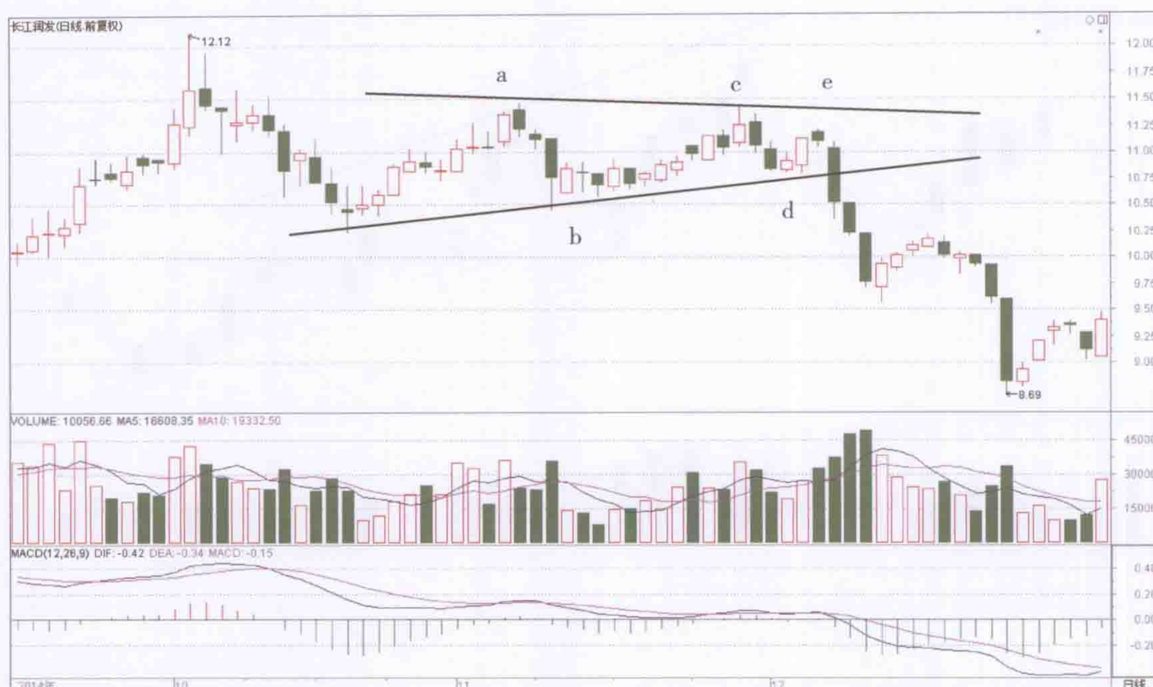


图 4－18　长江润发（002435）的日 K 线图



图 4－19　银亿股份（000981）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

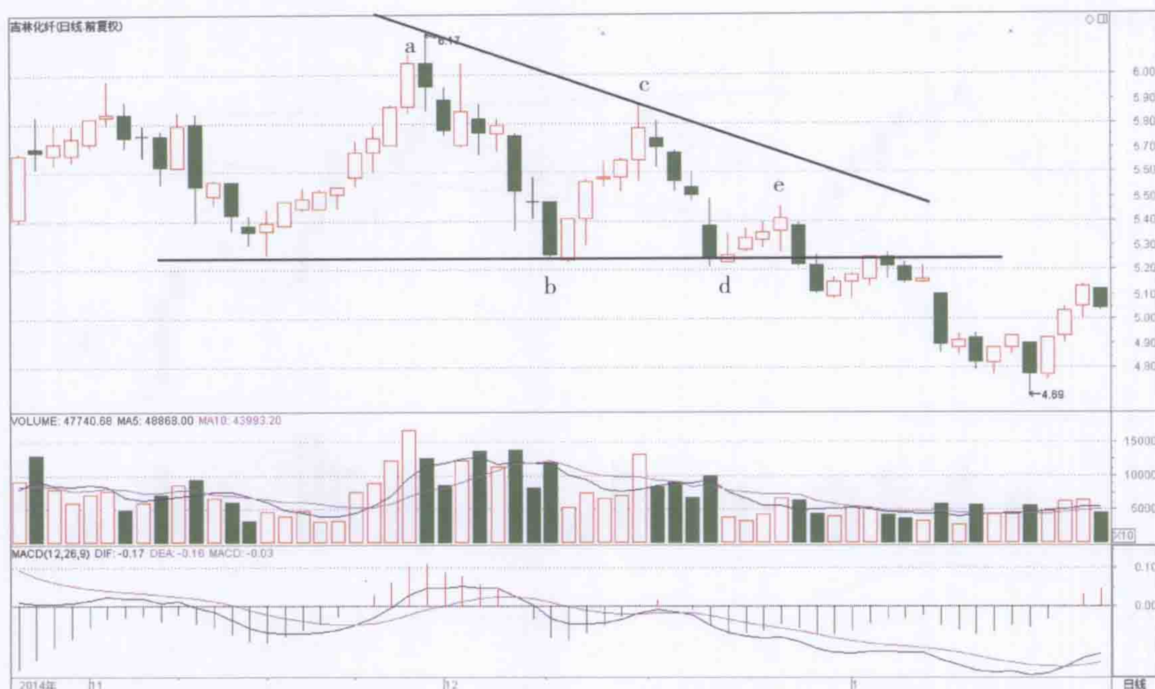


图 4－20　吉林化纤（000420）的日 K 线图

如图 4－20 所示，2014 年 11 月至 12 月，吉林化纤（000420）股价在下跌一段时间后横盘整理，形成了下降三角形调整浪。将 a 浪和 c 浪的终点连线，边线向下倾斜；将 b 浪和 d 浪的终点连线，边线是一条水平线。

扩张三角形：是指将 a 浪和 c 浪、b 浪和 d 浪分别连线后形成的上边线向上倾斜，下边线向下倾斜，开口逐渐扩张的三角形形态。扩张三角形可能出现在多头行情后的整理过程中，也可能出现在空头行情后的整理过程中。

如图 4－21 所示，2015 年 3 月至 5 月，达刚路机（300103）股价在上涨过程中横盘整理，形成了扩张三角形的调整浪。投资者将五浪中的 a 浪和 c 浪的终点连线，边线向下倾斜；将 b 浪和 d 浪的终点连线，边线向上倾斜。

如图 4－22 所示，2014 年 10 月至 12 月，国瓷材料（300285）股价在下跌过程中横盘整理，形成了扩张三角形的调整浪。投资者将五浪中的 a 浪和 c 浪的终点连线，边线向上倾斜；将 b 浪和 d 浪的终点连线，边线向下倾斜。

在实际使用的过程中，三角形调整浪一般都符合以下几个规律：

1. 三角形调整绝大多数出现在倒数第二浪的位置，即 B 浪或第 4 浪的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

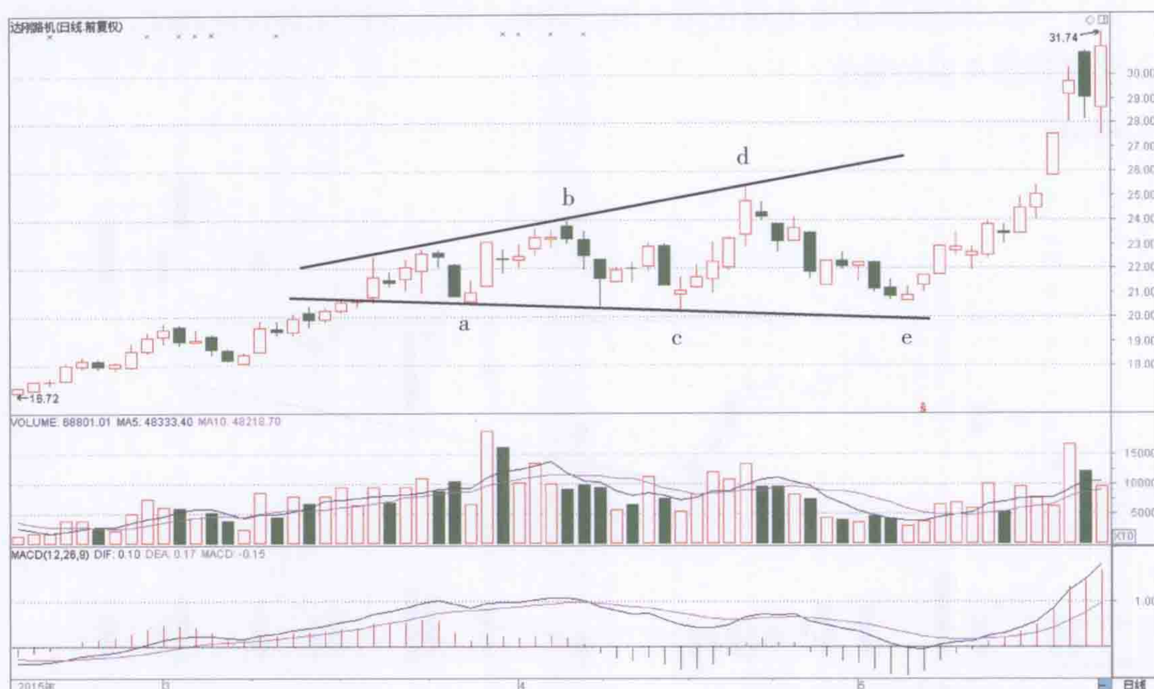


图 4－21　达刚路机（300103）的日 K 线图

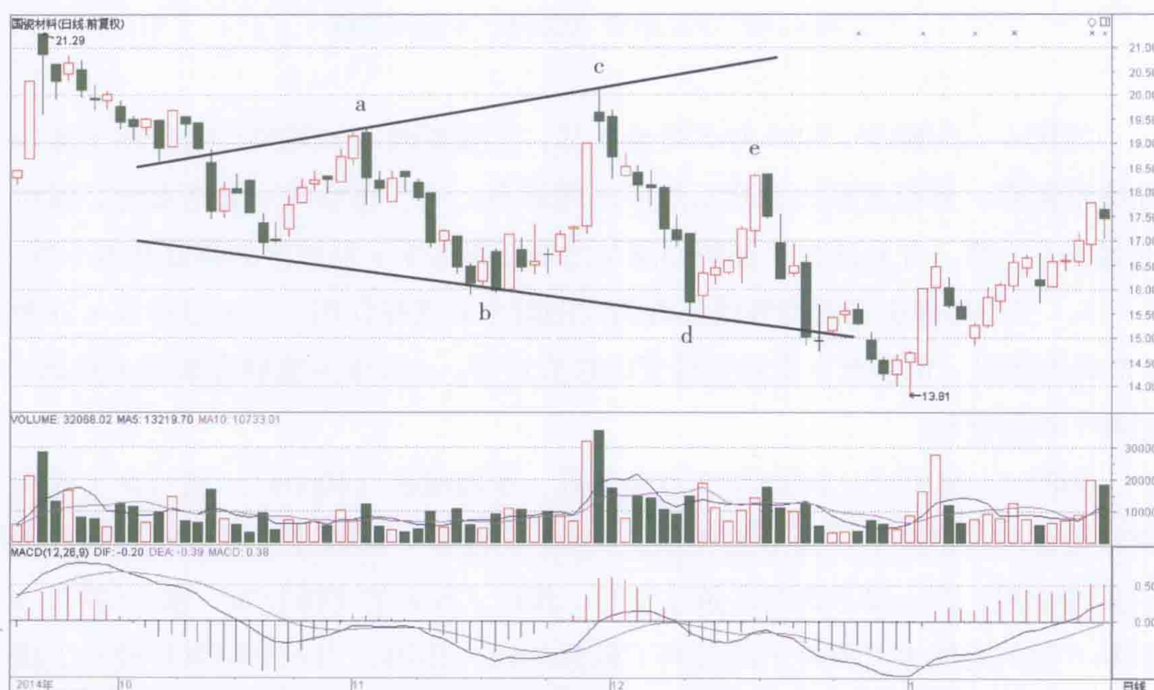


图 4－22　国瓷材料（300285）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 当三角形修正浪出现在第4浪位置时，第5浪往往会快速波动，在幅度上会接近第4浪的幅度。



图4-23 广弘控股（000529）的日K线图

如图4-23所示，2015年5月至6月，广弘控股（000529）股价在上涨中途横盘整理，形成五浪的上升三角形整理形态。当三角形的e浪结束时，股价开始快速上涨，并且这次上涨的幅度与之前三角形中a浪回落的幅度基本一致。

3. 三角形修正浪的趋势线起着强大的阻力或支撑作用，当e浪触及a浪和c浪的连线时，市场有发生趋势转变的较大可能。e浪很少能够突破或者跌破a浪和c浪的连线。

如图4-24所示，2015年2月至3月，申能股份（600642）股价在上涨中途横盘整理，形成了三角形整理浪。其中，a浪和c浪的连线对股价起到很强的支撑作用，当e浪下跌至这条连线时，获得了较强的支撑开始上涨。同时，b浪和d浪的连线也对股价上涨起到了较强的阻力作用，当e浪结束后股价上涨时，花费了较大力气才对这条连线形成了有效突破。

4. 三角形修正浪走势很复杂，整理作用很强。实际使用中看到这种形态时，不要轻言调整结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

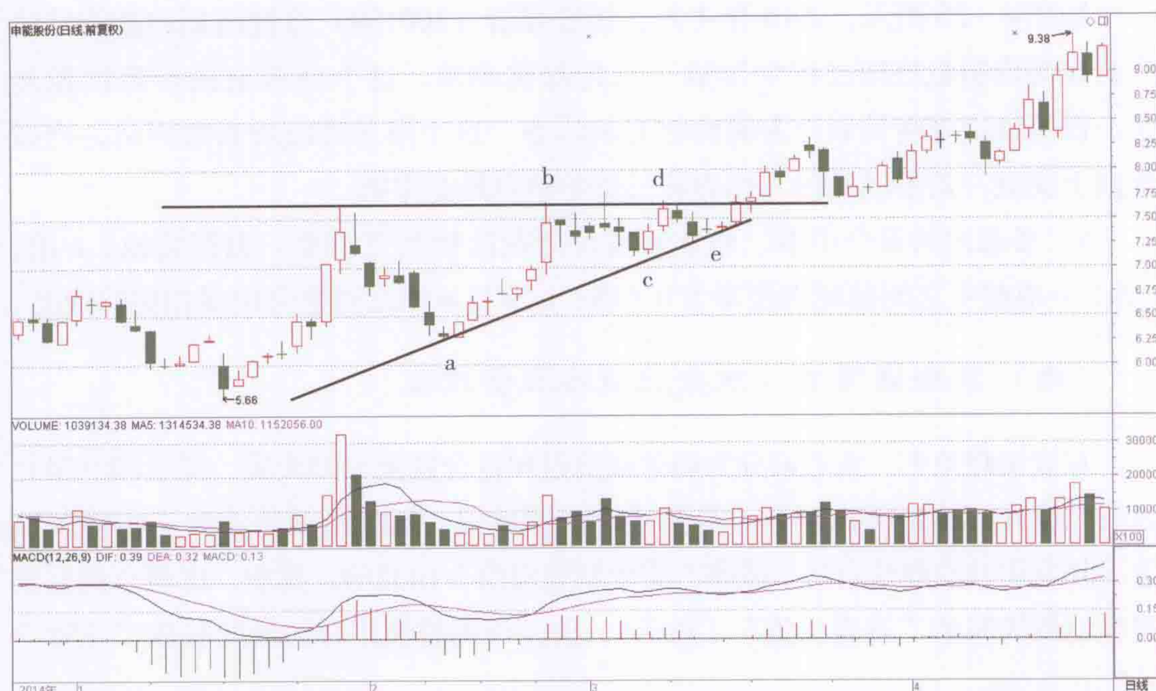


图 4－24　申能股份（600642）的日 K 线图

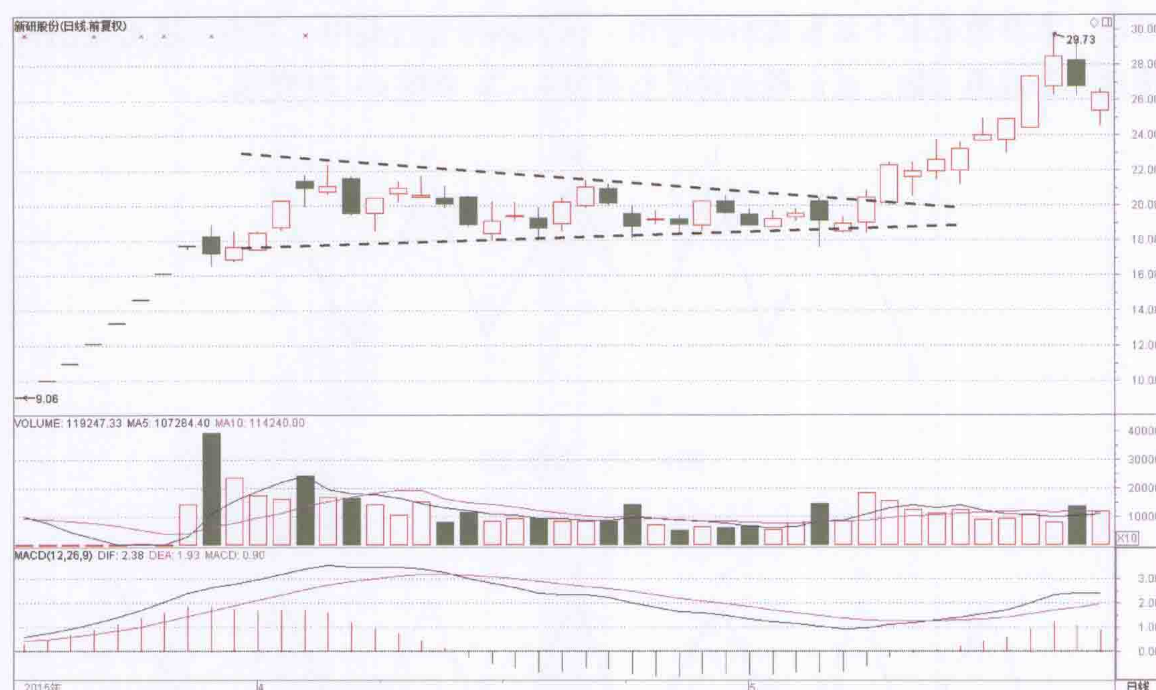


图 4－25　新研股份（300159）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-25所示，2015年4月，新研股份（300159）经过前期的连续涨停后，在高位横盘整理过程中形成了三角形整理浪。这个整理浪的形态比较复杂，投资者很难将其划分为明确的五浪形态。这个形态持续较长时间后，当股价向上突破三角形区间时，标志着三角形整理形态完成。

5. 形态内的五个小浪，通常以黄金分割比例相互维系。也就是说，a浪、c浪、e浪相互之间的比例经常为0.618；b浪与d浪之间也会出现相同的情况。

（四）复合调整浪（双重三浪和三重三浪）

在波浪理论中，调整浪分为简单调整浪和复合调整浪两大类。简单调整浪是以三浪或五浪的形态出现的，包括平台形调整浪、锯齿形调整浪和三角形调整浪；复合调整浪则是由两个或多个简单调整浪组合而成的，其中，由两个调整浪组合而成的简称“双重三浪”（双三），由三个调整浪组合而成的简称“三重三浪”（三三）。

复合调整浪看上去像是调整浪的横向延伸，我们一般用W、Y、Z来标识其中的简单调整浪，而用X来标识调整浪间的连接浪。X浪可以是任意一种调整浪，大多数情况下是锯齿形调整浪。在实际操作过程中，三重三浪出现的概率远小于双重三浪。这两种浪的形态如图4-26和图4-27所示。

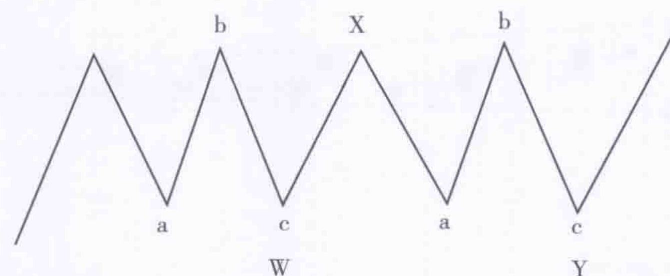


图4-26 双重三浪

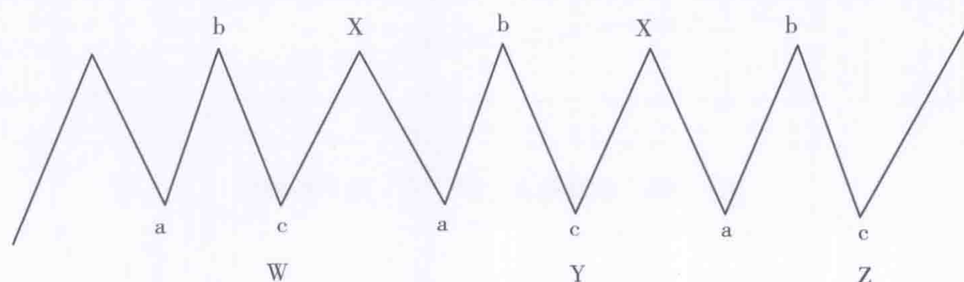


图4-27 三重三浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上图中的W浪、Y浪、Z浪均是以平台形调整浪为例演示的，实际操作过程中，交替的调整浪更容易出现，比如平台形调整浪加三角形调整浪，或平台形调整浪加锯齿形调整浪等。不过，这种交替必须符合一定的原则。

1. 两个锯齿形调整浪不可能同时出现在同一个复合调整浪中。

2. 两个三角形调整浪也不可能同时出现在同一个复合调整浪中。

绝大多数情况下，复合调整浪看上去都是横盘走势，艾略特曾经指出复合调整浪也可以是倾斜走势，不过现实中并不多见。



图4-28 新洋丰（000902）的K线图

如图4-28所示，2014年12月至2015年2月，新洋丰（000902）股价在上涨途中横盘整理时，形成了双重三浪的复合调整浪形态，前边一个平台形的调整浪和随后的一个三角形调整浪，被中间的一个锯齿形X浪连接起来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、调整浪的规则

调整浪包括锯齿形调整浪、平台形调整浪、三角形调整浪和复合调整浪四种。这四种调整浪中的每一种都有各自的变形形态和数浪规则。因此，调整浪是一种非常复杂的形态，在实际操作过程中比较难以把握。

对于这种结构复杂的调整浪，数浪的时候必须要遵循一定的规则，包括交替规则、数字规则、价格通道规则和倍数比率规则等。下边，我们就一一介绍这些调整浪的数浪规则。

四、调整浪的交替现象

在上涨的五浪中，第 2 浪和第 4 浪为调整浪。这两个调整浪之间要遵循一定的交替规则。具体的交替规则包括以下几个方面：

1. 形态上的交替。两个调整浪的形态不会一致，如第 2 浪为锯齿形调整浪，则第 4 浪可能为平台形调整浪或三角形调整浪等；反之亦然。

如图 4－29 所示，2015 年 4 月底至 5 月初，康达尔（000048）股价在上涨趋势的第 2 浪调整时，形成了锯齿形调整浪。到了 5 月底至 6 月初的第 4 浪调整时，就形成了平台形调整浪。

2. 时间上的交替。两个调整浪持续的时间一长一短，如第 2 浪急剧回调，则第 4 浪可能长时间复杂调整；反之亦然。

3. 复杂程度的交替。两个调整浪一个复杂一个简单，如第 2 浪简单，则第 4 浪复杂；反之亦然。

如图 4－30 所示，2015 年 4 月，洛阳玻璃（600876）股价在上涨过程中形成第 2 浪调整时，经过了较长时间的高位整理然后下跌的过程，形成了一个平台形调整浪接一个锯齿形调整浪的复合调整浪形态。而到了第 4 浪调整时，股价下跌的速度就很快，仅仅持续了两个交易日，在日 K 线图上，投资者甚至无法看出这次调整的具体形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

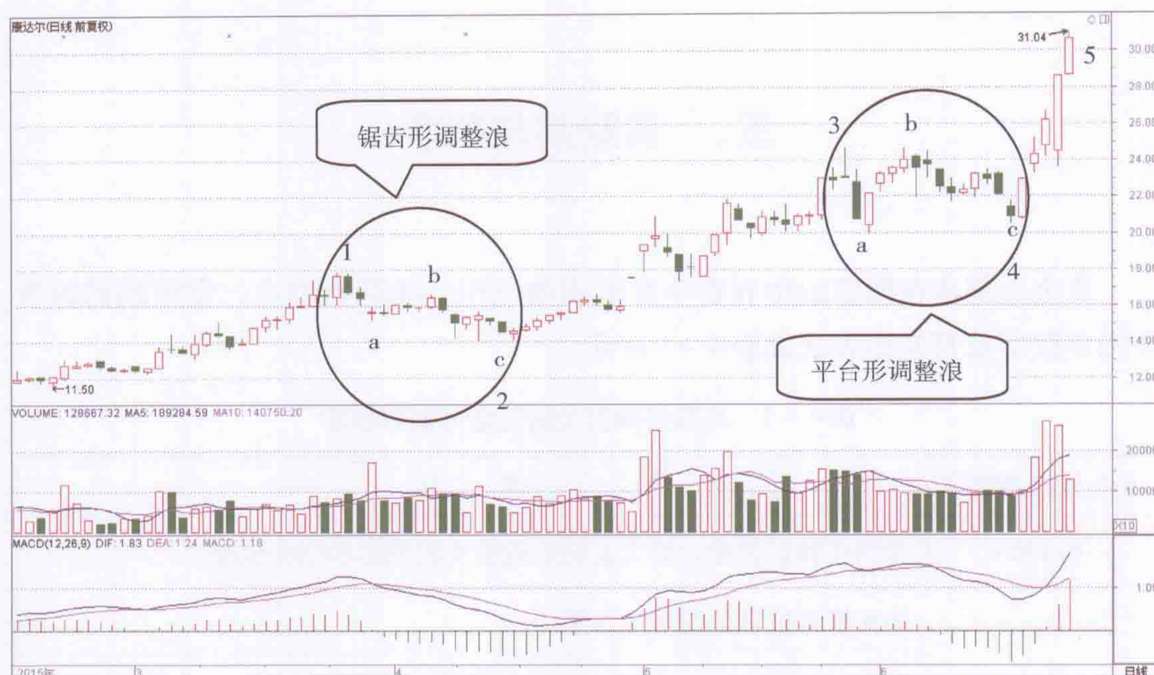


图 4－29　康达尔（000048）的日 K 线图

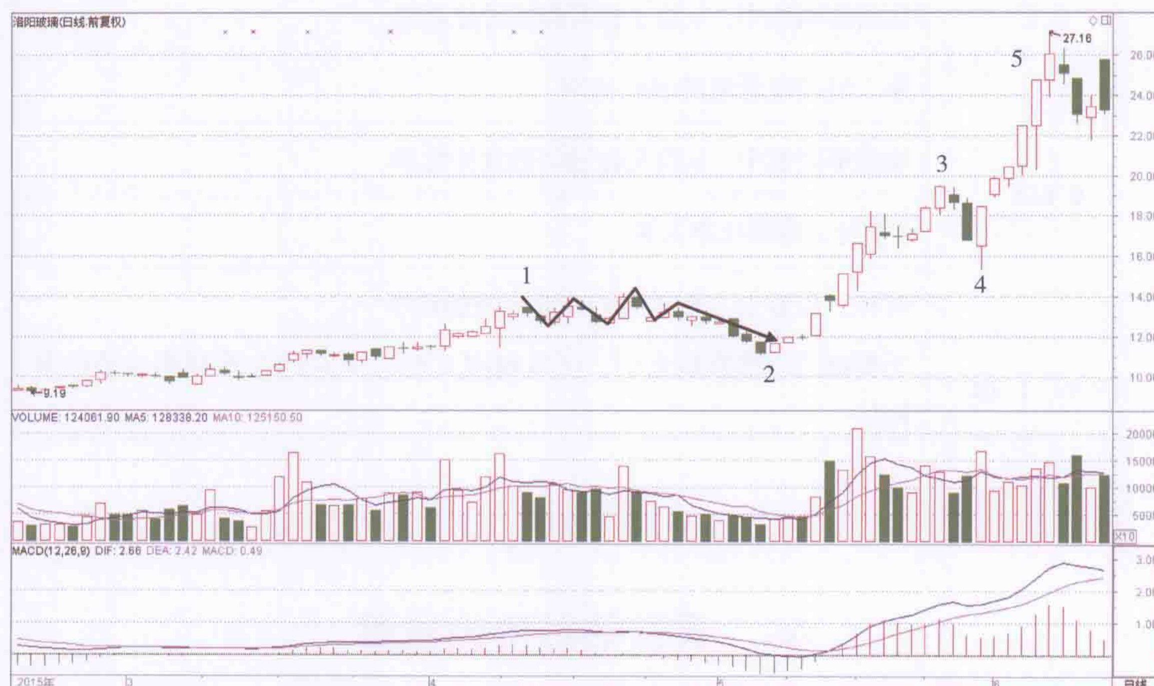


图 4－30　洛阳玻璃（600876）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、 调整浪与数字

黄金分割率在调整浪中有着非常重要的应用。在调整浪中，常用到的黄金分割率数字及其使用方法如表 4－1 所示。

表 4－1　与调整浪相关的黄金分割率数字

黄金分割率数字	用　　法
0.236	个别强势行情中，第 2 浪调整或第 4 浪调整的回吐比率
0.382	第 4 浪调整常见的回吐比率
	第 2 浪调整在部分情况下的回吐比率
	锯齿形调整中，b 浪小幅回调的常见比率
0.5	锯齿形调整中，b 浪中幅回调的常见比率
0.618	第 2 浪调整常见的回吐比率
	锯齿形调整中，b 浪大幅回调的常见比率
	c 浪与 a 浪的比率关系
	对称三角形中，相邻两个波浪之间的比率
1.236、1.382	不规则的调整浪形态中，可以利用 b 浪与 a 浪的关系预测 b 浪的目标位

六、 调整浪的价格通道

在三浪调整的结构中，股价通常会在由两条平行线组成的区间中运行。投资者通过 a 浪的起点与 b 浪的终点画连线，然后通过 a 浪的终点画这条连线的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平行线，就可以大致预测 c 浪调整到这条平行线附近时就会结束调整并形成新的趋势。

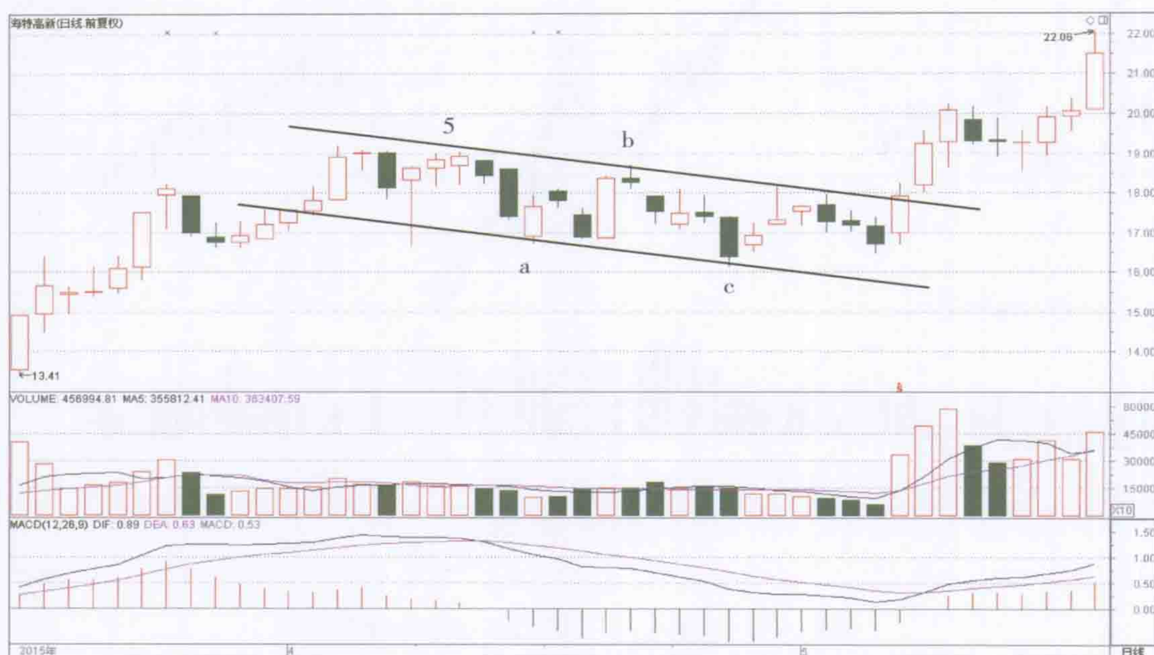


图 4－31　海特高新（002023）的日 K 线图

如图 4－31 所示，2015 年 4 月，海特高新（002023）股价上涨后遇阻回落。在回落的过程中，形成了 a－b－c 三浪的下跌形态。投资者可以先将 a 浪的起点（即第 5 浪终点）与 b 浪的终点连线，然后通过 a 浪终点画连线的平行线，就可以得到一个水平的通道。在随后的行情中，当 c 浪回落至这条平行线的位置时就会获得支撑，结束调整进入新的上涨行情。

七、 调整浪的倍数比率关系

调整浪有多种不同的形态，这些不同形态的调整浪会遵循不同的比例关系。

1．锯齿形调整浪。

锯齿形调整浪中的 b 浪通常是 a 浪的 0.382 倍、0.5 倍或 0.618 倍。此外，c 浪最常见的是长度与 a 浪等长，也可能是 a 浪的 0.618 倍或 1.618 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

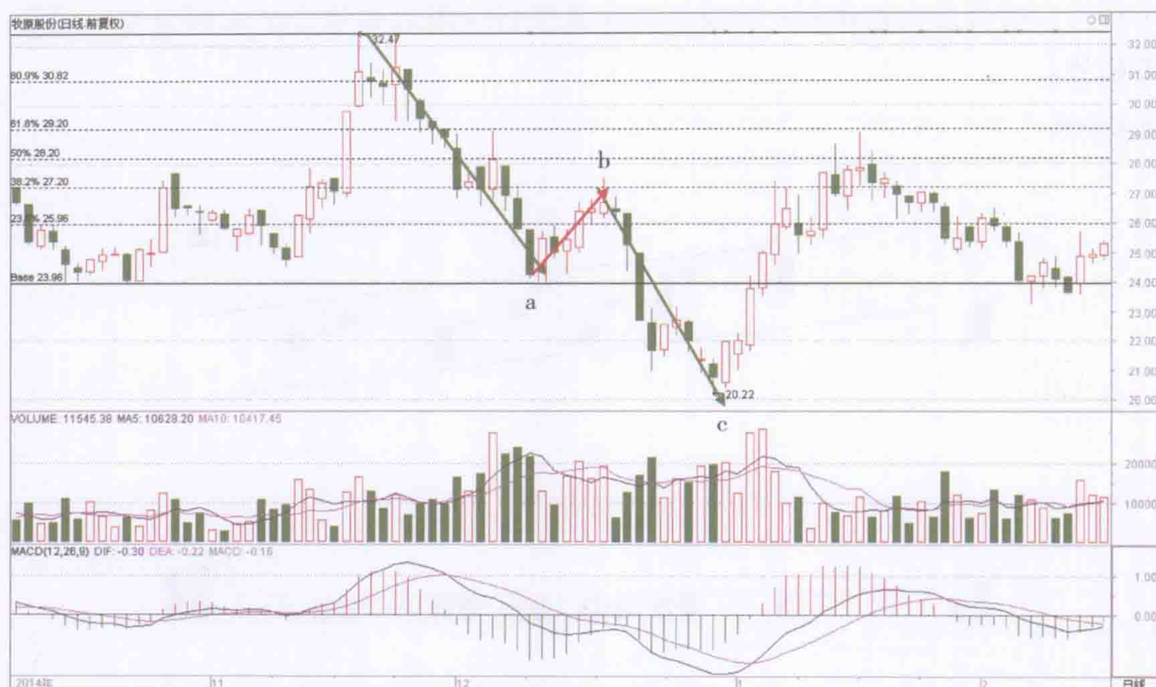


图 4－32　牧原股份（002714）的日 K 线图

如图 4－32 所示，2014 年 11 月至 12 月，牧原股份（002714）股价上涨之后的回落过程中，形成了锯齿形调整浪。其中，b 浪调整上涨至 a 浪调整的 0. 382 倍附近时就遇到阻力下跌。同时，从下跌幅度来看，a 浪下跌与 c 浪下跌的跌幅基本相同。

2. 平台形调整浪。

规则的平台形调整浪中，a 浪、b 浪、c 浪的长度几乎相等。而在扩散的平台形调整浪中，c 浪最常见的是 a 浪的 1. 618 倍，个别情况下也有可能是 a 浪的 2. 618 倍。

如图 4－33 所示，2015 年 4 月，涪陵电力（600452）股价上涨至高点后遇到较大阻力，形成了平台形的调整浪结构。在这个平台形的调整浪中，a 浪下跌、b 浪上涨、c 浪下跌的幅度基本相同。

3. 三角形调整浪。

在三角形调整浪中，波浪之间按照 0. 618 倍的比率相互联系。也就是在收敛三角形、上升三角形和下降三角形中，$e = 0.618 \times c$，$c = 0.618 \times a$，$d = 0.618 \times b$。而在扩散三角形中，这个比例就变成了 1. 618。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

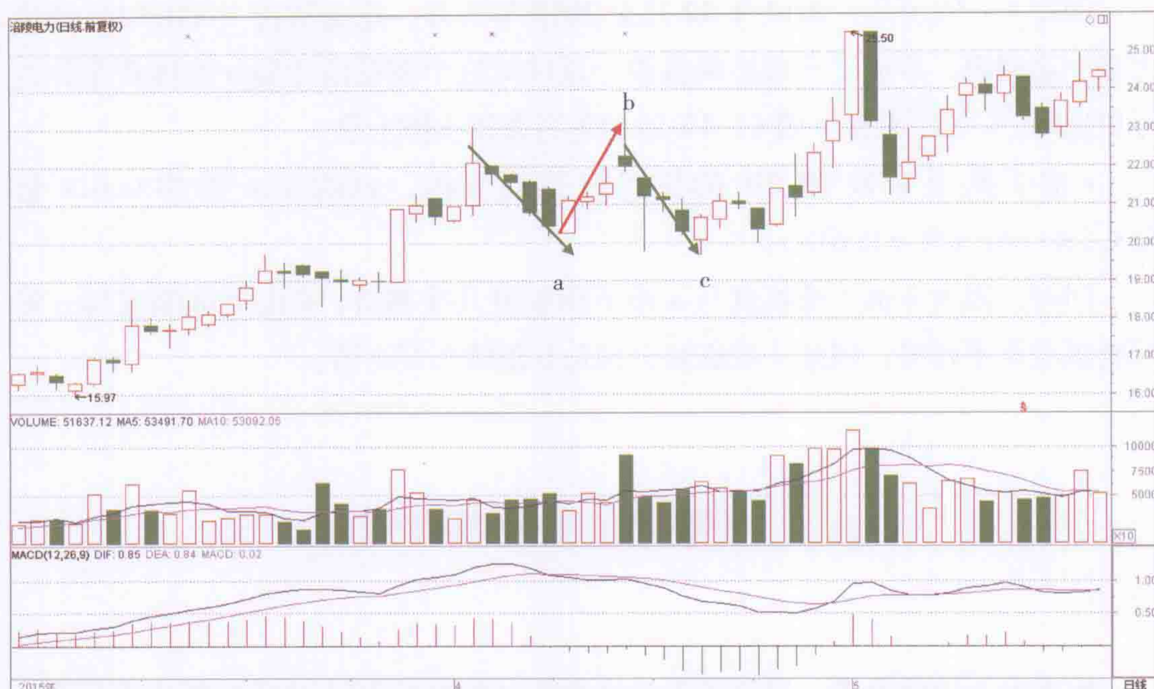


图 4－33　涪陵电力（600452）的日 K 线图

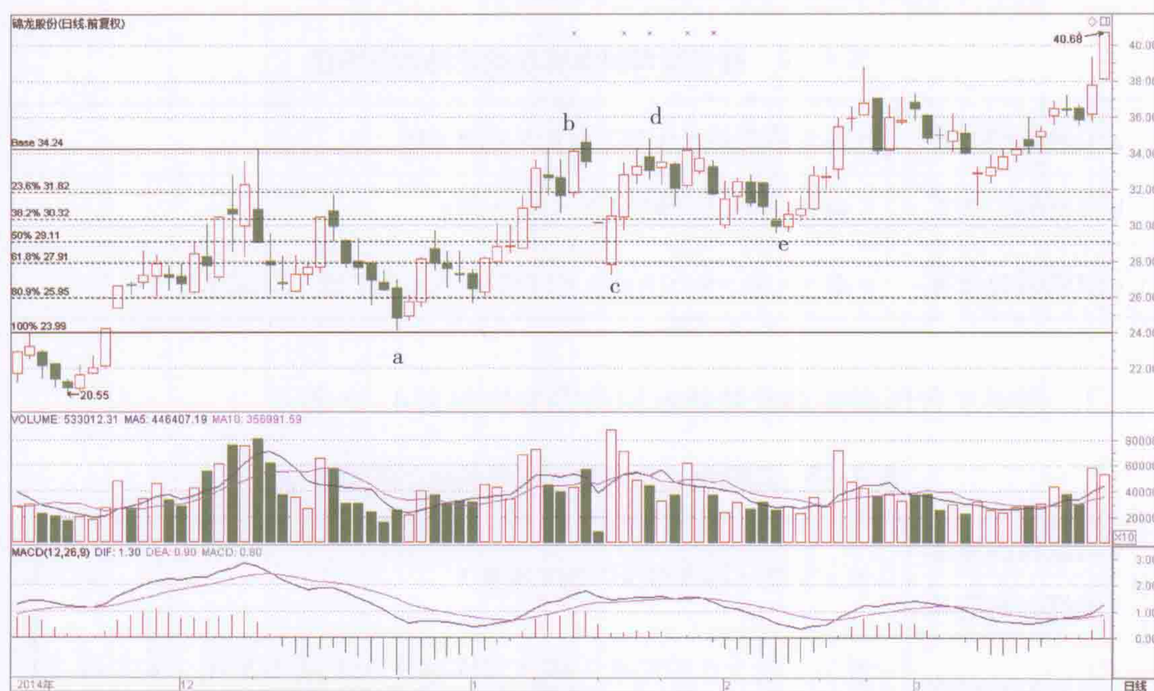


图 4－34　锦龙股份（000712）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4－34所示，2014年12月至2015年2月，锦龙股份（000712）股价上涨中途遇阻，形成了三角形调整浪。通过对这个调整浪中的a浪做黄金分割可以发现，c浪下跌至a浪61.8%的位置时获得支撑上涨。

e浪下跌至a浪38.2%的位置时得到支撑，也就是c浪的0.618倍（38.2%÷61.8%＝0.618）。

同时，因为b浪上涨幅度与a浪下跌幅度几乎相等，d浪上涨幅度与c浪下跌幅度几乎相等，因此d浪涨幅也就是b浪的0.618倍。

八、调整浪的价格幅度测算

根据以上比例关系，投资者在实战操作过程中就可以根据调整浪过去的涨跌幅度，计算未来各浪的涨跌幅度。

1. 锯齿形调整浪涨跌幅度的测算方法如表4－2所示。

表4－2 锯齿形调整浪涨跌幅度的测算方法

a浪跌幅的测算	a浪＝第5浪×0.382或0.5或0.618
b浪涨幅的测算	b浪＝a浪×0.382或0.5或0.618
c浪跌幅的测算	c浪＝a浪×0.618或1或1.236或1.382或1.5或1.618

2. 规则平台形调整浪涨跌幅度的测算方法如表4－3所示。

表4－3 规则平台形调整浪涨跌幅度的测算方法

a浪跌幅的测算 b浪涨幅的测算	a浪＝b浪＝第5浪×0.382或0.5
c浪跌幅的测算	c浪＝a浪×0.618或1或1.236或1.382或1.5或1.618或2或2.236

3. 扩散平台形调整浪涨跌幅度的测算方法如表4－4所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 4-4 扩散平台形调整浪涨跌幅度的测算方法

a 浪跌幅的测算	a 浪 = 第 5 浪 ×0.236 或 0.382
b 浪涨幅的测算	b 浪 = a 浪 ×1.236 或 1.382
c 浪跌幅的测算	c 浪 = a 浪 ×0.618 或 1 或 1.382 或 1.5 或 1.618 或 2.236

4. 收敛三角形调整浪、上升三角形调整浪、下降三角形调整浪涨跌幅度的测算方法如表 4-5 所示。

表 4-5 收敛三角形调整浪、上升三角形调整浪、下降三角形调整浪涨跌幅度的测算方法

a 浪跌幅的测算	a 浪 = 第 5 浪 ×0.5 或 0.618
b 浪涨幅的测算	b 浪 = a 浪 ×0.764
c 浪跌幅的测算	c 浪 = a 浪 ×0.618
d 浪涨幅的测算	d 浪 = b 浪 ×0.618
e 浪跌幅的测算	e 浪 = c 浪 ×0.618

5. 扩张三角形调整浪涨跌幅度的测算方法如表 4-6 所示。

表 4-6 扩张三角形调整浪涨跌幅度的测算方法

a 浪跌幅的测算	a 浪 = 第 5 浪 ×0.236 或 0.382 或 0.5
b 浪涨幅的测算	b 浪 = a 浪 ×1.618
c 浪跌幅的测算	c 浪 = a 浪 ×1.618
d 浪涨幅的测算	d 浪 = b 浪 ×1.618
e 浪跌幅的测算	e 浪 = c 浪 ×1.618

本章要点

● 驱动浪和调整浪在整个波浪循环中同等重要，只有五浪驱动和三浪调整统一起来，才能构成完整的八浪循环结构。

● 五浪上涨后的三浪回调行情代表了市场上的悲观气氛。

● 锯齿形调整浪的 a-b-c 结构中，出现了 5-3-5 共十三个波浪段。

● 平台形调整浪的调整幅度要比锯齿形调整浪的更小一些，该形态的 a-b-c

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三浪是以3-3-5的方式完成的。

● 三角形以五浪运行，其次一级的细浪皆可划分为三浪，即3-3-3-3-3的形态。

● 复合调整浪是由两个或多个简单调整浪组合而成的。

● 在上涨的五浪中，第2浪和第4浪之间要遵循一定的交替规则，包括形态交替、时间交替和复杂程度交替。

● 在三浪调整的结构中，股价通常在由两条平行线组成的区间中运行。

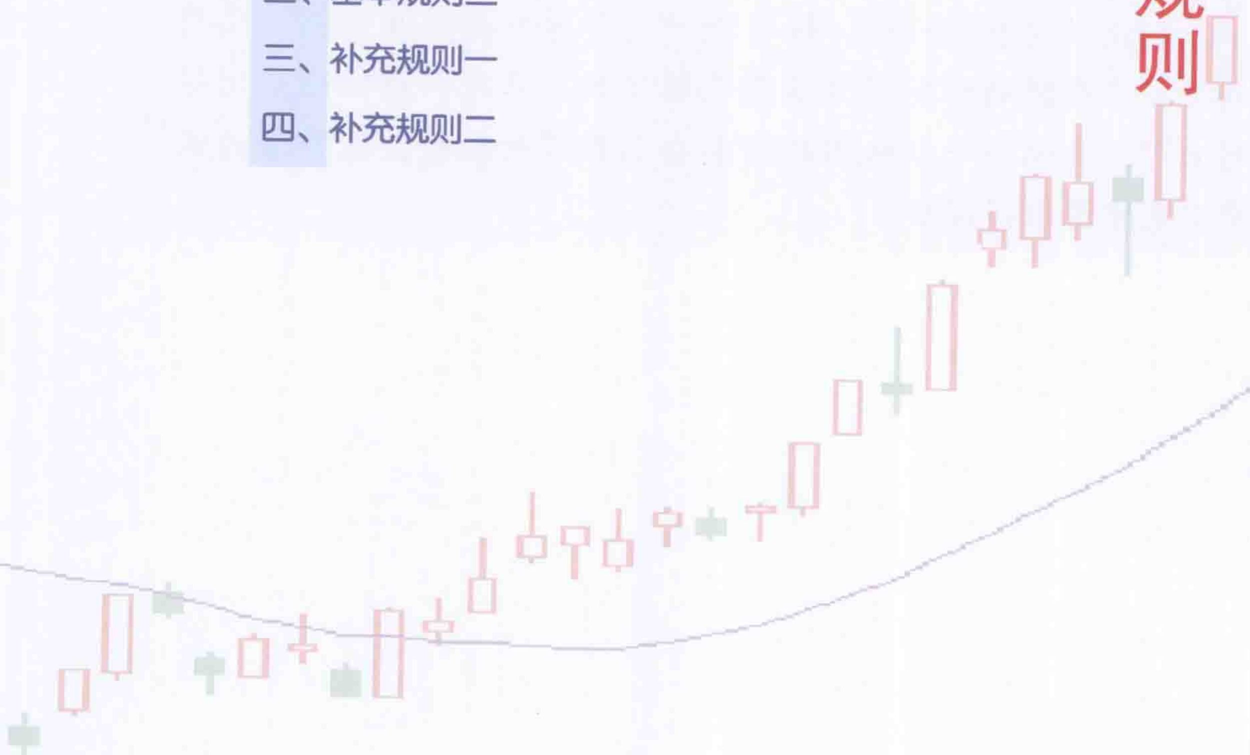
● 在锯齿形调整浪中，b浪通常是a浪的0.382倍、0.5倍或0.618倍。

● 在规则的平台形调整浪中，a浪、b浪、c浪的长度几乎相等。而在扩散的平台形调整浪中，c浪最常见的是a浪的1.618倍，个别情况下也有可能是a浪的2.618倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章 波浪理论的应用规则

一、基本规则一
二、基本规则二
三、补充规则一
四、补充规则二



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过前面的讲解，投资者应该已经对波浪理论的五浪上涨和三浪调整结构有了一个深刻的认识。但是，在实际应用的过程中，波浪理论有一个明显的缺陷，那就是“千人千浪”。

具体来说，不同投资者使用波浪理论分析同一只股票，可能会得到完全不同的结果。要想知道分析结果是否正确，需要借助一个具体的衡量标准，这就是本章要讲的内容——波浪理论的应用规则。

在使用波浪理论时，投资者一定要遵守其应用规则。所有不符合这些规则的使用方法都是错误的。只有严格按照应用规则使用，再配合一些使用技巧和自己积累的经验，投资者的股票交易才能取得成功。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、基本规则

在五浪构成的驱动形态中，第3浪永远不会是三个驱动浪（第1浪、第3浪、第5浪）中最短的一个浪。在股价的实际走势中，通常第3浪是走势最强的一浪，也经常会成为涨幅或跌幅最大的一浪。

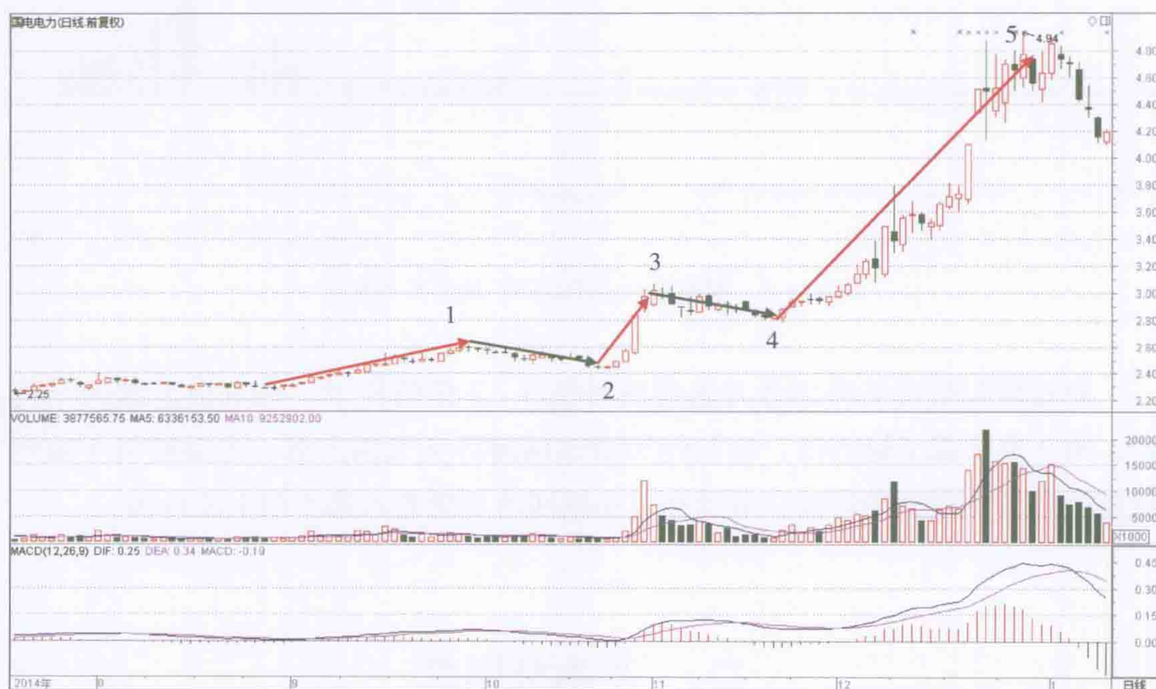


图5－1 国电电力（600795）的日K线图1

如图5－1所示，2014年8月至12月，在国电电力（600795）股价持续上涨的行情中，如果按照图中这样对上涨五浪进行划分，就是错误的。因为图中的第3浪只经过了短暂上涨，不仅明显弱于第5浪的上涨，而且弱于第1浪。此外，在图中还可以看到，第2浪和第4浪的调整形态非常相似，这也不符合调整浪的交替原则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

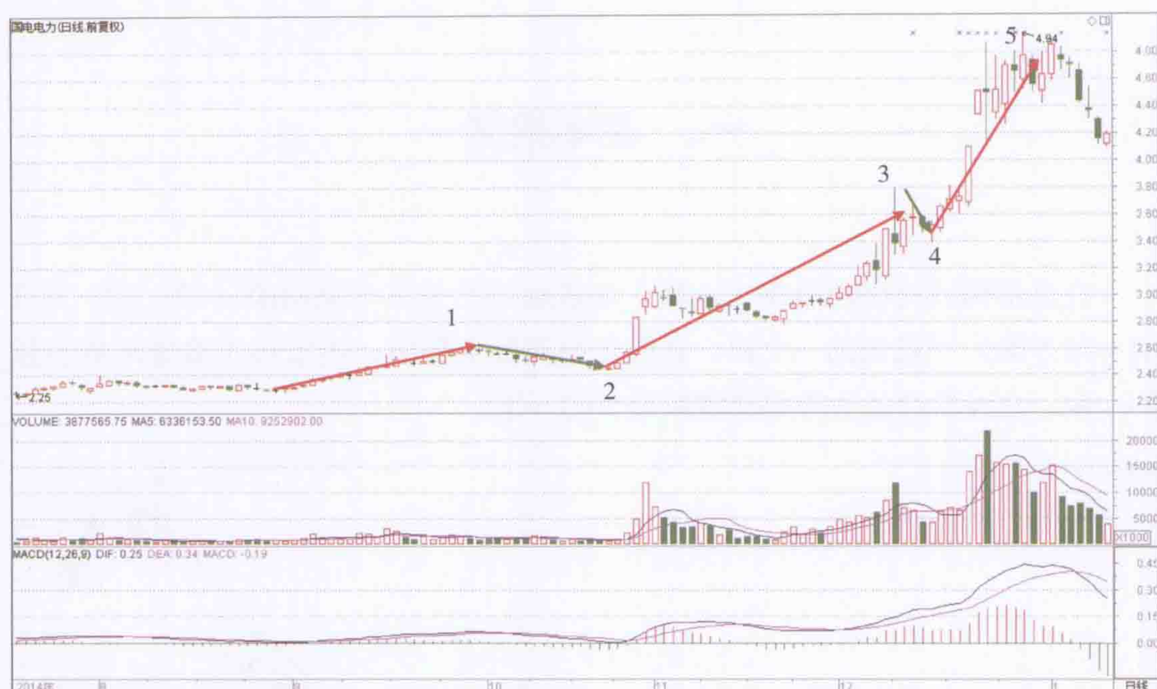


图 5－2　国电电力（600795）的日 K 线图 2

对这段行情的正确划分方法应该是图 5－2 里的样子。在五浪上涨的结构中，第 3 浪形成了延长浪，中间经历持续回落后又大幅上涨。之后的第 4 浪则仅仅持续了比较短的时间，股价经过小幅回落后就进入第 5 浪上涨行情。

二、基本规则二

在推动型的五浪上涨结构中，第 4 个浪的底部不可以低于第 1 个浪的浪顶，也就是第 4 浪和第 1 浪不重叠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

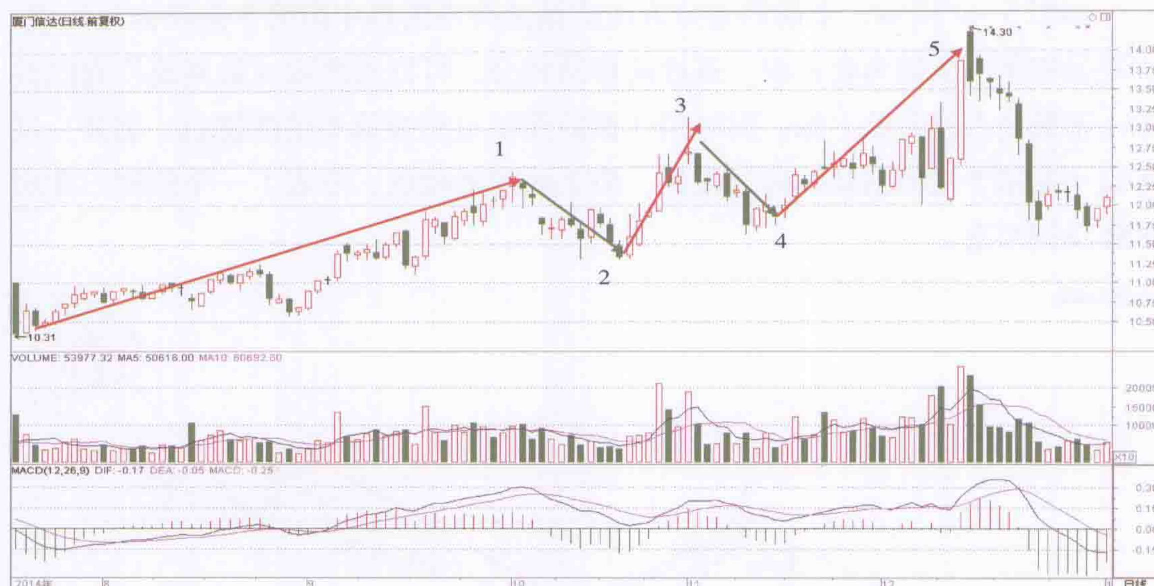


图 5－3　厦门信达（000701）的日 K 线图 1

如图 5－3 所示，2014 年 8 月至 12 月，在厦门信达（000701）股价持续上涨的过程中，按照图中这种方法划分上升五浪是错误的，因为图中第 1 浪的高点要明显高于第 4 浪的低点，两者之间有重叠区域。

此外，这张图里的第 3 浪只是小幅上涨，涨幅明显小于第 1 浪和第 5 浪，这也不符合上一条基本规则。

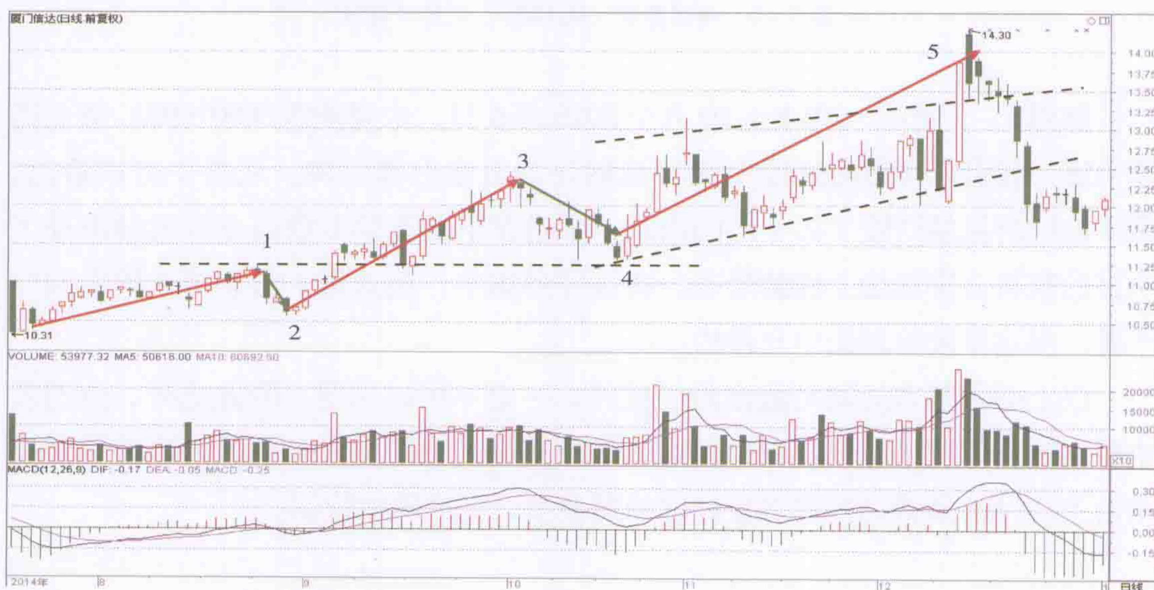


图 5－4　厦门信达（000701）的日 K 线图 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5－4 所示，正确的划分方法应该是将该图形中的第 5 浪视为延长浪，而不是将第 1 浪视为延长浪。通过这样的划分，可以看出第 4 浪回落没有跌破第 1 浪的高点就开始上涨，同时第 3 浪的涨幅也超过第 1 浪的涨幅。另外，该形态中的第 5 浪虽然持续时间很长，但上涨趋势较弱，形成了一个倾斜三角形的驱动浪形态。

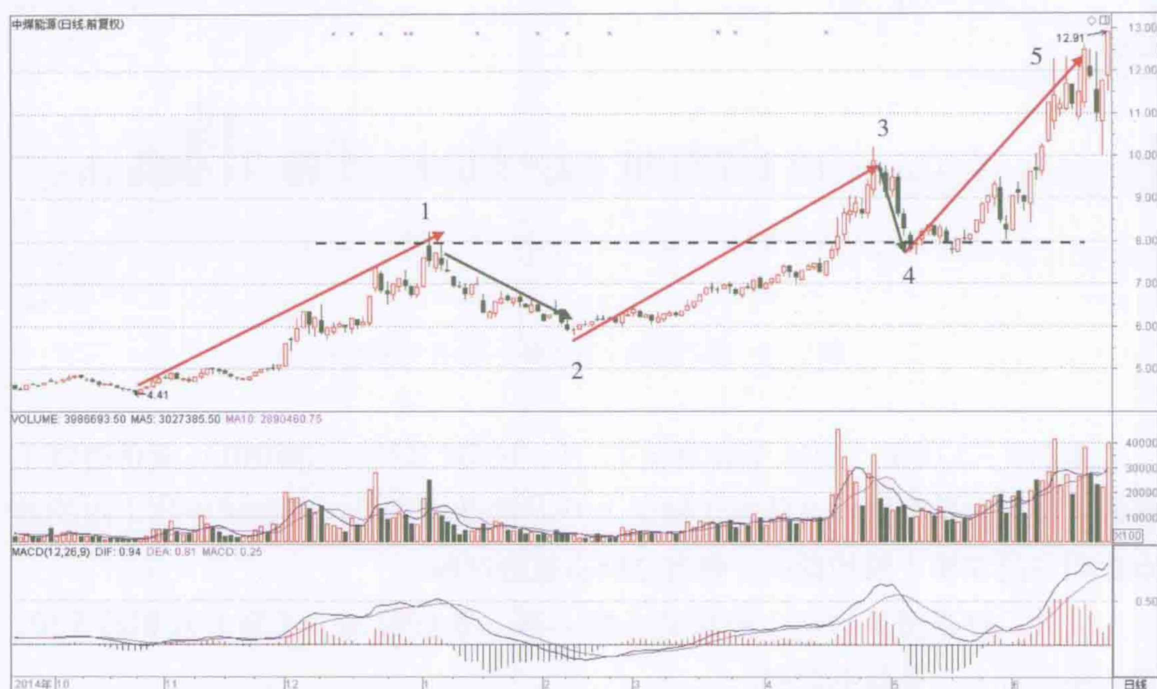


图 5－5　中煤能源（601898）的日 K 线图

如图 5－5 所示，2014 年 10 月至 2015 年 6 月，中煤能源（601898）股价持续上涨。投资者可以将这段上涨行情划分为五浪上涨结构。从图中可以看出，第 4 浪回落虽然跌破了第 1 浪的高点，不过在下跌至第 1 浪高点附近时出现了明显的获得支撑继续上涨的形态。在这种形态中，虽然第 1 浪和第 4 浪中间有重叠，但这是波浪理论中允许的。

以上两条基本规则是数浪时的铁律，一定不可以违背。除此之外，波浪理论中还列出了两条补充规则，但这两条补充规则并非牢不可破。列出这两条规则的主要目的是帮助投资者更好地判别浪型，更准确地数浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、 补充规则一

第一条补充规则是交替规则。具体来说，在上升的五浪结构中，第 2 浪和第 4 浪就性质而言，都属于逆流行走的调整浪，而调整浪的形态有许多种类型，这两个调整浪将会以不同的形态交替出现，如果第 2 个浪以简单的形态出现，则第 4 个浪多数会以较为复杂的形态出现。遵守这条补充规则，投资者就可以较好地分析和推测股票价格的未来发展变化情况，从而把握住出入的时机。

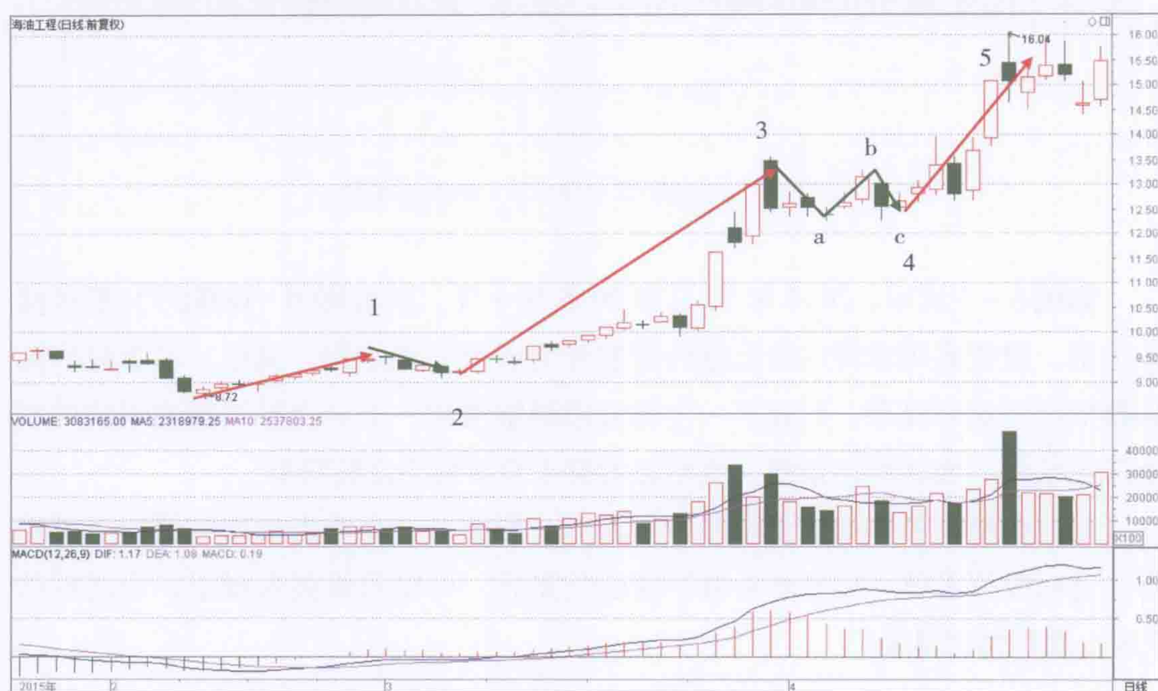


图 5－6 海油工程（600583）的日 K 线图

如图 5－6 所示，2015 年 2 月至 4 月，海油工程（600583）股价持续上涨。投资者可以将这段上涨行情划分为五浪上涨结构。其中，第 2 浪是以持续时间较短，且结构比较简单的下跌形态出现的。因此可以预计，该股的第 4 浪调整会持续时间较长且结构比较复杂。在第 4 浪调整的过程中，投资者不要指望股价能够很快结束调整继续上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从该股随后的走势中也可以看出，股价上涨至高位后，经历了一个三浪的平台调整结构才继续上涨。在这个三浪中的a浪阶段，投资者应该暂时观望。

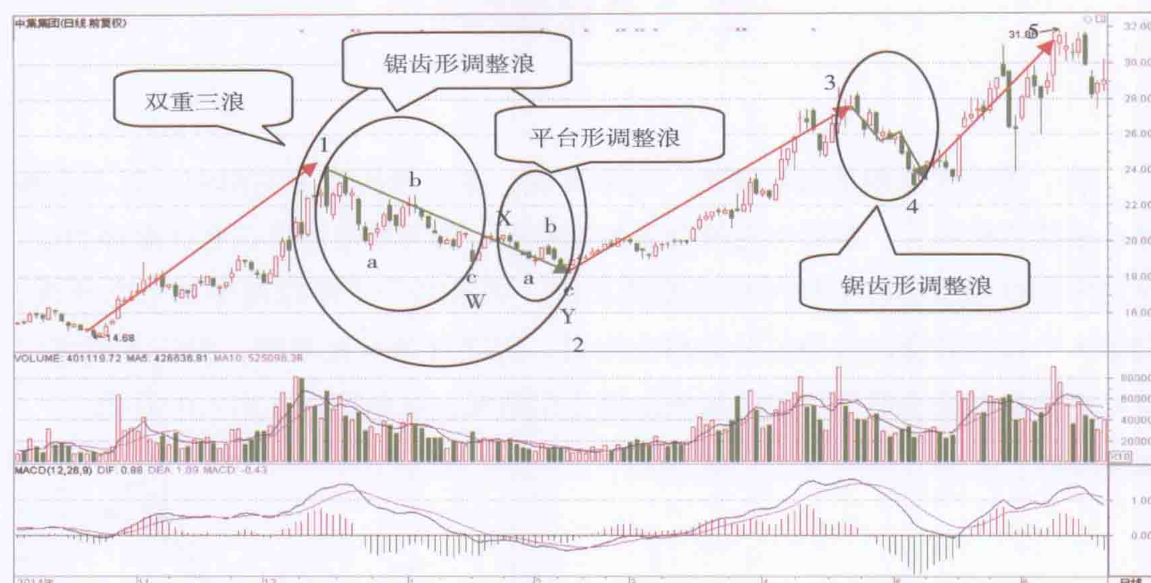


图5-7 中集集团（000039）的日K线图

如图5-7所示，2014年11月至2015年6月，中集集团（000039）股价持续上涨，投资者可以将这段上涨行情划分为五浪上涨结构。其中，第2浪回落调整的结构比较复杂，形成了一个锯齿形调整浪和一个平台形调整浪组成的双重三浪结构。因此可以预测，该形态的第4浪结构会比较简单。

当股价结束第3浪的上涨开始下跌后，形成了一个锯齿形调整浪的下跌形态。此时投资者就可以判断4浪下跌已经完成，可以积极买入股票，为之后的5浪上涨行情做准备。

四、补充规则二

第1浪、第3浪、第5浪这三个浪中有且只有一个是延长浪，如果第1浪和第3浪都是简单走势，时间幅度趋同，则第5浪很可能走延长浪形态。若第5浪延长，则接下来的a浪调整、b浪调整、c浪调整的回撤幅度将会很深。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

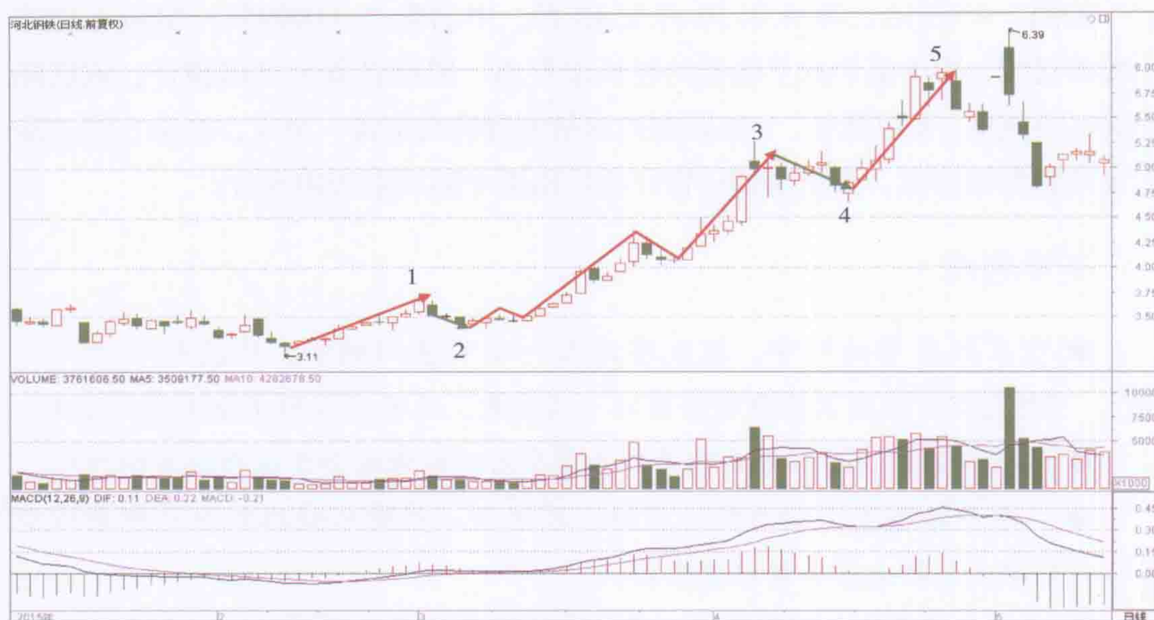


图 5－8　河北钢铁（000709）的日 K 线图

如图 5－8 所示，2015 年 2 月至 4 月，河北钢铁（000709）股价持续上涨，从图中可以看出，该股的第 3 浪形成了明显的延长浪形态。因此可以判断，第 5 浪上涨不会形成延长浪。当第 5 浪上涨一段时间后，股价见顶下跌时，就是上涨五浪结束的信号。

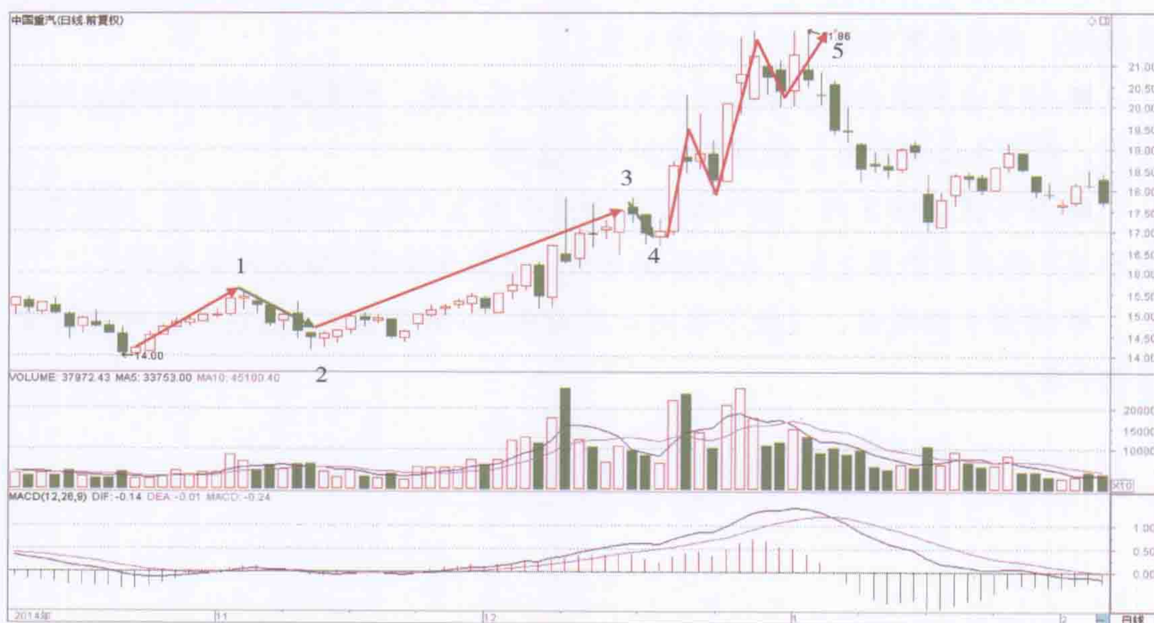


图 5－9　中国重汽（000951）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5-9所示，2014年10月至12月，中国重汽（000951）股价在持续上涨的过程，第5浪形成了明显的延长浪形态。因此投资者可以预计，该股随后的a浪调整、b浪调整、c浪调整的回撤幅度将会很深。所以，在第5浪上涨有见顶趋势的时候，投资者就应该尽快卖出手中的股票回避风险。

本章要点

● 在实际应用过程中，波浪理论有一个明显的缺陷，那就是“千人千浪”。不同投资者使用波浪理论分析同一只股票，可能会得到完全不同的结果。

● 波浪理论的应用规则是衡量投资者利用波浪理论分析是否正确的标准。

● 只有严格遵守正确的应用规则，再配合一些使用技巧和自己积累的经验，投资者的股票交易才能取得成功。

● 在五浪构成的驱动形态中，第3浪永远不会是三个驱动浪（第1浪、第3浪、第5浪）中最短的一个浪，且通常是最具有爆炸性的一个浪。

● 推动型的五浪上涨结构中，第4个浪的底部不可以低于第1个浪的浪顶，也就是第4浪和第1浪不重叠。

● 补充规则并不是牢不可破的，它主要是帮助投资者更好地判别浪型，更准确地数浪。

● 在上升的五浪结构中，第2浪和第4浪就性质而言，都属于逆流行走的调整浪，而调整浪的形态有许多种类型。

● 第2浪和第4浪将会以不同的形态交替出现，如果第2浪以简单的形态出现，则第4浪多数会以较为复杂的形态出现。

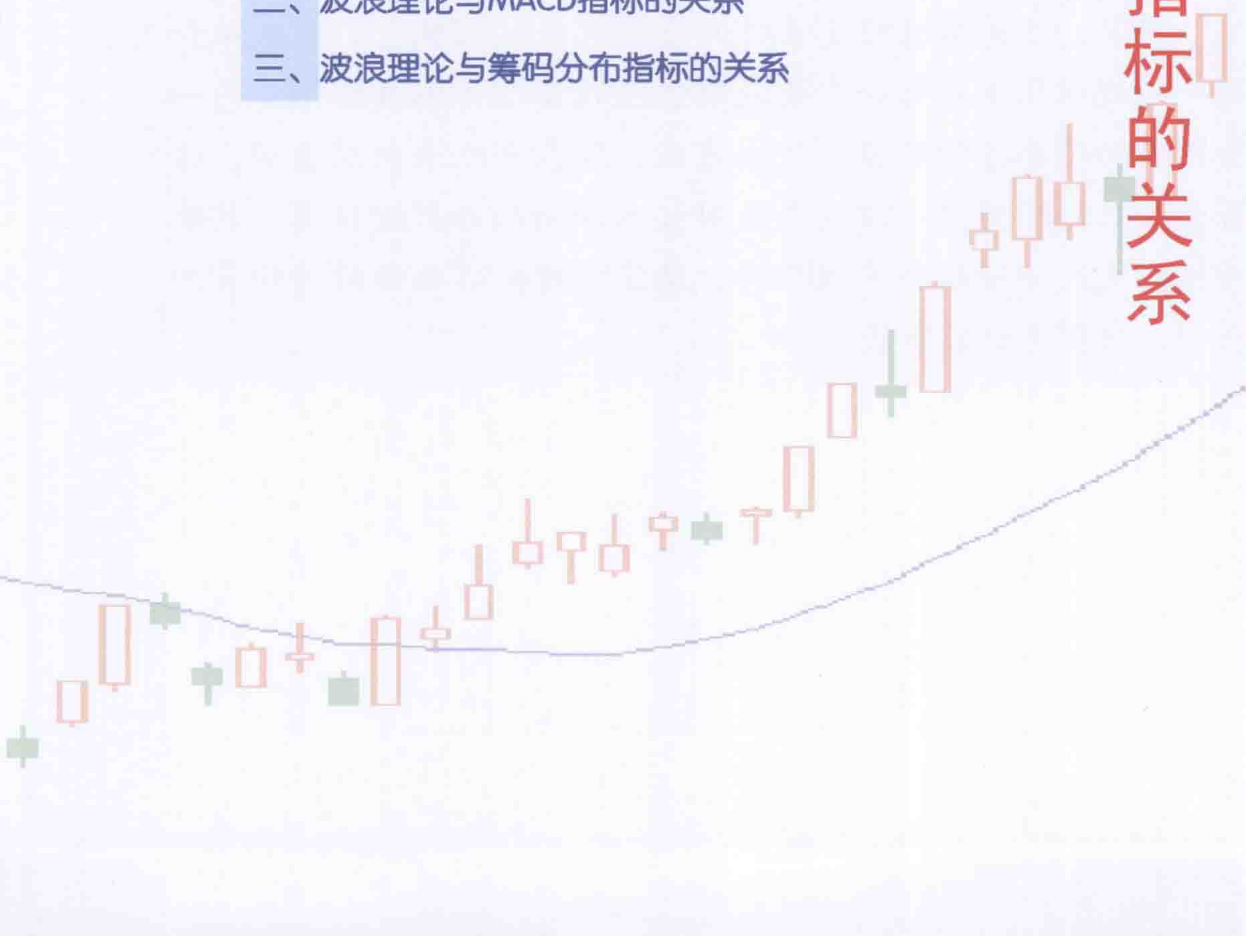
● 第1浪、第3浪、第5浪这三个浪中有且只有一个是延长浪，如果第1浪和第3浪都是简单走势，时间幅度趋同，则第5浪很可能走延长浪形态。

● 若第5浪延长，则接下来的a浪调整、b浪调整、c浪调整的回撤幅度将会很深。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 波浪理论与技术指标的关系

一、波浪理论与均线指标的关系
二、波浪理论与MACD指标的关系
三、波浪理论与筹码分布指标的关系



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论是艾略特在20世纪30年代提出来的。受到当时科技条件的限制，这个理论是在手绘的走势图上，通过绘制趋势线来完成的，虽然使用简便，但是精确性并不高。后来，随着计算机技术在股票投资领域被广泛使用，人们开始使用计算机对股票进行分析，分析能力大大提高，因此就出现了很多需要烦琐计算才能得到的技术指标。其中，有代表性的包括均线指标、MACD指标、筹码分布指标等。

但是，这并不说明艾略特的波浪理论就落伍了。股票运行的一般规律几百年来一直都没有发生过变化，波浪理论作为一个优秀的股票分析体系，过去有效，现在和未来仍然有效。投资者如果能够将这个理论与各种技术分析指标搭配使用，就既能发挥波浪理论的指导性作用，又能发挥技术指标精确计算的作用，取得更好的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、 波浪理论与均线指标的关系

均线是移动平均线（MA）的简称，是根据一段时间内平均股价计算得到的技术指标。根据统计周期的不同，均线可以分为5日均线、10日均线、30日均线、60日均线、120日均线等。不同周期的均线可以反映不同统计周期内股价的涨跌情况。

（一）均线指标的基本使用方法

均线指标的基本使用方法包括股价与均线配合、两条均线配合、三条均线配合等几种不同的方法。

1. 股价与均线配合。

均线可以近似地代表一段时间内的平均股价。在股价涨跌的过程中，均线会对股价形成较强的支撑作用或阻力作用。

当股价在某条均线位置获得支撑上涨时，就验证了该均线是股价重要的支撑线。在未来的行情中，股价下跌至这条均线附近时，还有可能会继续获得支撑上涨。

当股价下跌跌破均线时，则意味着行情开始变坏，未来股价会持续下跌。

有支撑作用的均线被跌破后，就会变成股价上涨的阻力线。未来如果股价结束下跌开始反弹，当反弹至这条均线附近时，就有可能会遇阻下跌。

如图6－1所示，2014年9月至10月，信邦制药（002390）股价在上涨过程中，多次回落至30日均线时获得支撑，这证明30日均线是股价上涨重要的支撑线。

10月31日，当股价跌破30日均线时，就是行情结束上涨，将要下跌的信号。在随后的行情中，30日均线变成了股价上涨的阻力线，股价多次反弹至这条均线附近时都遇到阻力下跌。

一旦均线对股价形成阻力作用，就与支撑作用的道理一样，在未来的行情中，股价反弹至这条均线附近时，就有可能会继续遇到阻力下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

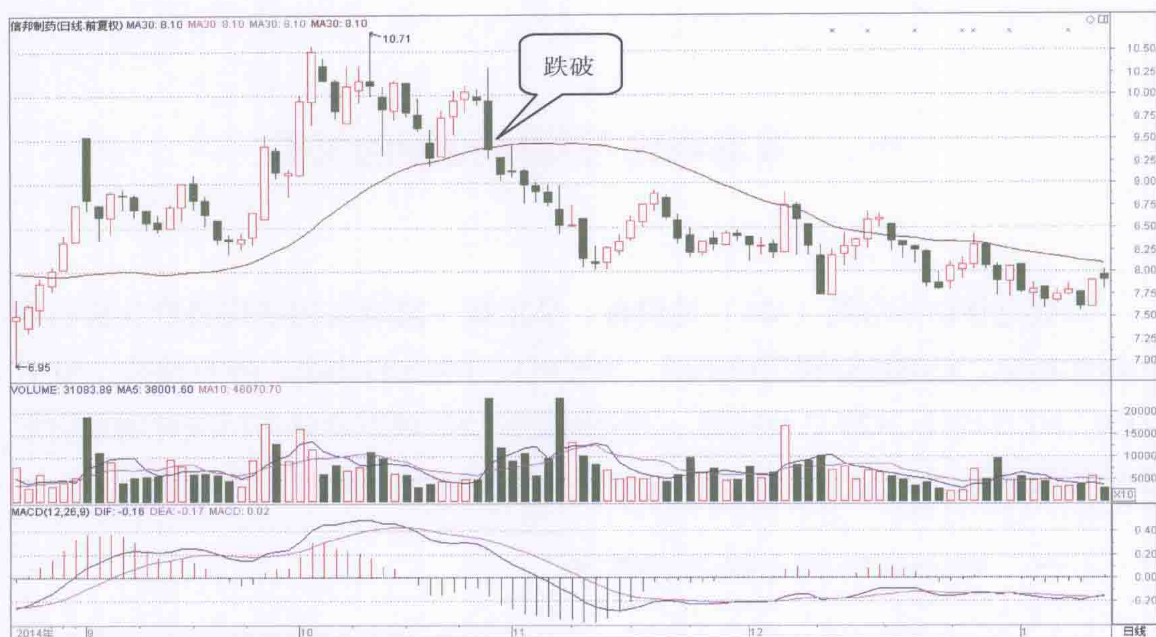


图 6－1　信邦制药（002390）的日 K 线图

当股价上涨突破均线时，则意味着行情开始走强，未来股价会持续上涨。

有阻力作用的均线被突破后，就会变成股价下跌的支撑线。未来如果股价结束上涨出现回落，当回落至这条均线附近时，就有很大可能会获得支撑继续上涨。

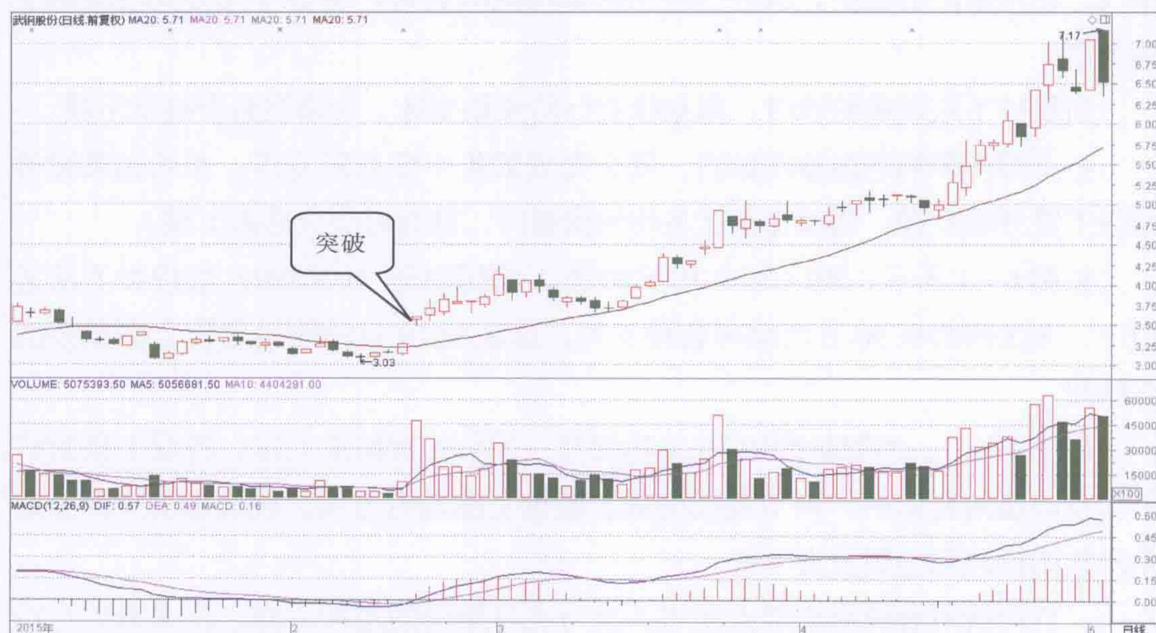


图 6－2　武钢股份（600005）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6－2所示，2015年1月至2月，武钢股份（600005）股价在下跌过程中，多次反弹至20日均线附近时遇阻下跌。这说明这条均线是股价上涨重要的阻力线。2月13日，股价对这条阻力线形成了有效的突破，这是该股将由下跌行情进入上涨行情的标志。在随后的行情中，该股持续上涨，并且多次回落至这条均线附近时都获得支撑，继续向上。

2. 两条均线配合。

两条均线配合是指一条短期均线和一条长期均线的配合。

均线可以反映一段时间内的平均股价，短期均线表示短期的平均股价，长期均线表示长期的平均股价。当短期均线向上突破长期均线时，说明短期的平均股价已经超过了长期的平均股价，股价进入上涨趋势。该形态称为均线的金叉形态。

相反，当短期均线跌破长期均线时，说明短期的平均股价已经低于长期的平均股价，股价已经进入持续的下跌行情中。该形态称为均线的死叉形态。

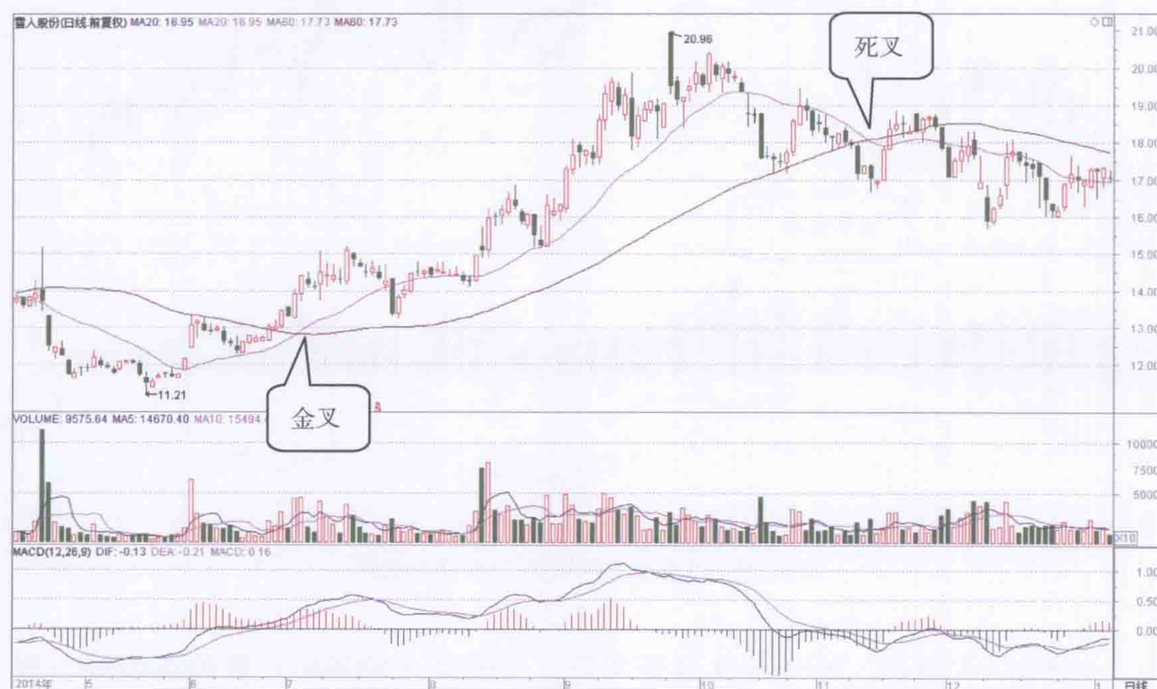


图6－3 雪人股份（002639）的日K线图

如图6－3所示，2014年7月3日，雪人股份（002639）的20日均线向上突破60日均线，形成金叉，这是股价将进入上涨行情的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11 月 13 日，20 日均线向下跌破 60 日均线，形成死叉，这是股价结束上涨，进入下跌行情的信号。

3. 三条均线配合。

三条均线配合是指一条短期均线、一条中期均线和一条长期均线的配合。

当短期均线在中期均线上方，中期均线又在长期均线上方时，就形成了多头排列形态。这样的形态说明短期的平均股价高于中期的平均股价，中期的平均股价又高于长期的平均股价，股价正处于持续的上涨趋势中。

当短期均线在中期均线下方，中期均线又在长期均线下方时，就形成了空头排列形态。这样的形态说明短期的平均股价低于中期的平均股价，中期的平均股价又低于长期的平均股价，股价正处于持续的下跌趋势中。



图 6－4 三爱富（600636）的日 K 线图

如图 6－4 所示，2014 年 8 月至 9 月，三爱富（600636）股价在持续上涨的过程中，10 日均线在 30 日均线上方，30 日均线又在 60 日均线上方，三条均线组成了多头排列形态。这是该股处于持续上涨行情中的信号。

10 月，该股股价见顶下跌，10 日均线先后跌破 30 日均线和 60 日均线，30 日均线也跌破了 60 日均线，三条均线变成空头排列的形态。这说明此时该股已

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经进入了持续的下跌行情中。

（二）波浪理论与均线指标的关系

波浪理论与均线指标一样，都是围绕股票趋势展开的技术分析理论。波浪理论将股票的趋势分成了五浪上涨和三浪下跌的八浪形态；而均线指标则是对股票运行趋势进行了量化考核，用多条均线来分析股票的涨跌趋势。

（三）波浪理论与均线指标的综合应用

在波浪理论中，股票走势在上涨趋势和下跌趋势交替中进行，共同组成了八浪形态。利用均线指标，投资者就可以对这些趋势进行量化分析，准确地找到趋势转换的时间点。具体来说，投资者在使用波浪理论进行分析时，可以配合均线指标做出以下几种判断：

1. 第 2 浪和第 4 浪结束的均线支撑。

在上涨五浪结构中，第 2 浪和第 4 浪是调整浪。在调整浪中，股价持续下跌。如果第 2 浪股价下跌的幅度不深，在某一条均线位置获得支撑开始反弹，就说明这条均线是股价上涨的有效支撑线。未来第 4 浪下跌时，也可能在这条均线位置继续上涨行情。

如图 6－5 所示，2015 年 1 月至 6 月，在硅宝科技（300019）股价持续上涨的过程中，投资者可以将这段上涨行情划分为五浪上涨形态。其中，第 2 浪回调到 30 日均线位置时获得支撑上涨。因此投资者可以将 30 日均线作为股价上涨的重要支撑线。在随后的第 4 浪调整中，当股价再次回落至这条均线的位置时获得支撑上涨。

2. 第 2 浪和第 4 浪结束的金叉形态。

在第 2 浪和第 4 浪的调整浪中，如果股价下跌的幅度较深，短期均线可能会跌破长期均线形成死叉。一旦股价开始走强，短期均线突破长期均线形成金叉，就标志着第 2 浪和第 4 浪的调整结束，股价将会继续上涨行情。

如图 6－6 所示，2015 年 4 月，麦趣尔（002719）股价结束第 3 浪上涨后，在第 4 浪调整的过程中深度回调，10 日均线跌破了 30 日均线。随后，该股见底反弹后，当 10 日均线突破 30 日均线形成金叉时，标志着第 4 浪调整行情结束，股价开始进入第 5 浪上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

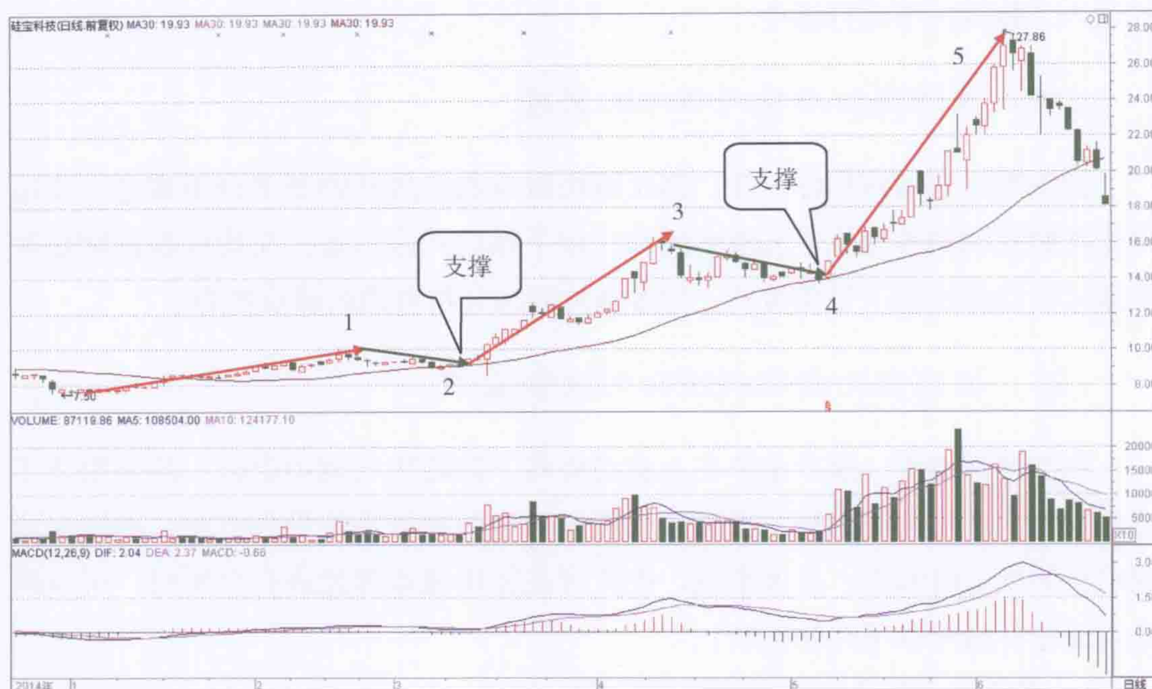


图6－5 硅宝科技（300019）的日K线图

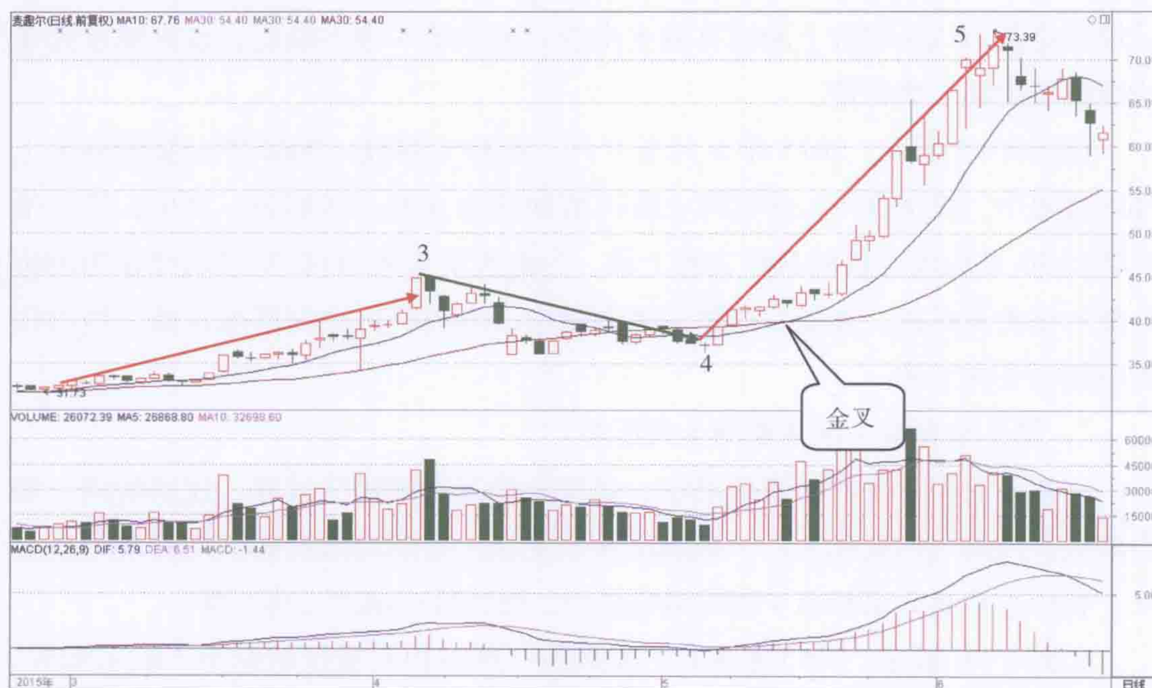


图6－6 麦趣尔（002719）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 推动浪的多头排列形态。

在推动浪持续上涨的过程中，均线会形成持续的多头排列形态。这标志着股票的上涨行情将会持续。在第 2 浪调整和第 4 浪调整时，短期均线可能会短暂跌破中期均线，但是只要长期均线没有被跌破，就说明上涨趋势还将继续。

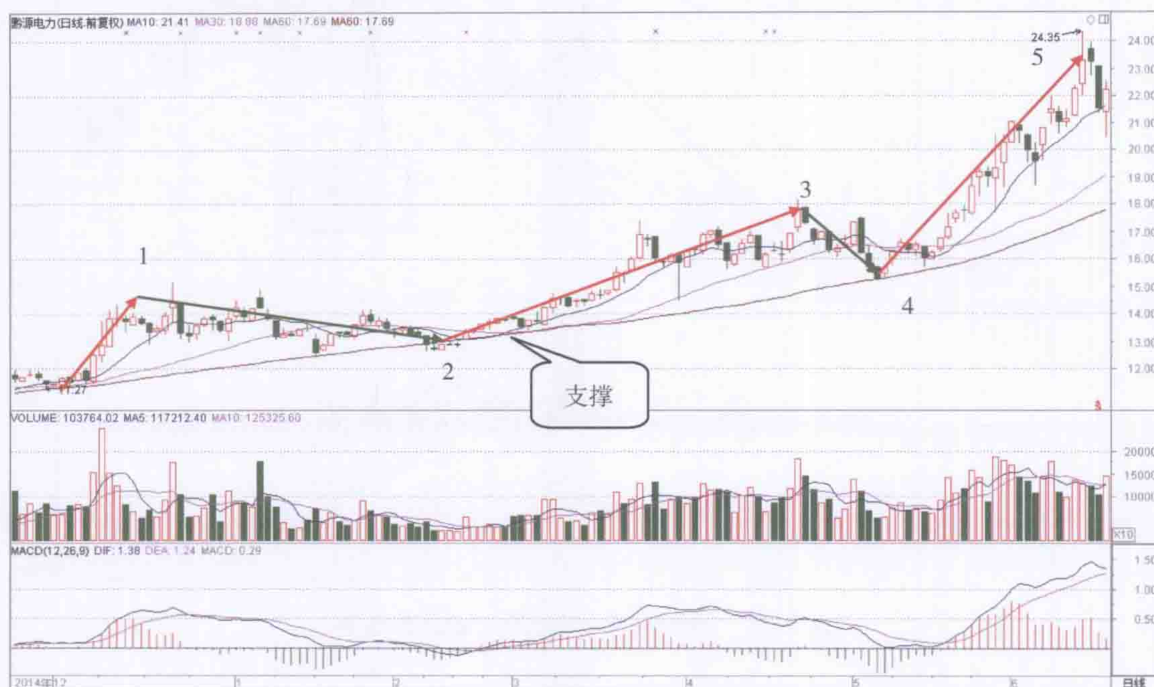


图 6－7 黔源电力（002039）的日 K 线图

如图 6－7 所示，2014 年 12 月至 2015 年 6 月，黔源电力（002039）股价在持续上涨的过程中，10 日均线、30 日均线和 60 日均线长期保持多头排列的形态。虽然在这个过程中 10 日均线和 30 日均线多次形成交叉形态，但是这两条均线一直没有跌破 60 日均线，而且在第 2 浪的深度调整过程中，60 日均线对 10 日均线和 30 日均线都形成了强力支撑。

4. a 浪对支撑线的跌破。

如果在上涨行情中，股价沿着某条均线的支撑持续上涨，那么在调整浪中，就很可能对这条均线形成跌破形态。这标志着一轮上涨行情结束，新的行情展开。

调整浪中的 a 浪和 c 浪都可能对这条均线形成有效跌破。如果第 5 浪上涨的幅度较小或者 a 浪跌幅较大，则在 a 浪位置就会对均线形成有效跌破。均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

被跌破后，就会由支撑线变成阻力线，未来 b 浪反弹时，会在这条阻力线位置遇到阻力，形成 c 浪下跌。



图 6-8 福晶科技（002222）的日 K 线图

如图 6-8 所示，2014 年 5 月至 9 月，福晶科技（002222）股价在上涨的过程中形成五浪结构。其中，第 2 浪和第 4 浪都是下跌至 30 日均线位置时获得支撑上涨。股价见顶后，a 浪下跌持续时间较长，跌破了 30 日均线。随后，当 b 浪反弹时，股价在 30 日均线位置遇到阻力，继续进入 c 浪下跌行情。

5. c 浪对支撑线的跌破。

如果上涨趋势中第 5 浪上涨的幅度较大或者 a 浪下跌的幅度较小，那么 a 浪下跌时很可能会在前期支撑均线位置获得支撑形成 b 浪反弹。此时，就要由最终的 c 浪下跌跌破这条起到支撑作用的均线。

如图 6-9 所示，2014 年 7 月至 10 月，佛慈制药（002644）股价在上涨的过程中形成五浪结构。其中，第 2 浪和第 4 浪都是下跌至 30 日均线位置时获得支撑上涨。股价见顶后，a 浪下跌的跌幅较小，下跌至 30 日均线附近时就获得支撑继续向上。最后，在 c 浪下跌时，股价才对 30 日均线形成了有效的跌破。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

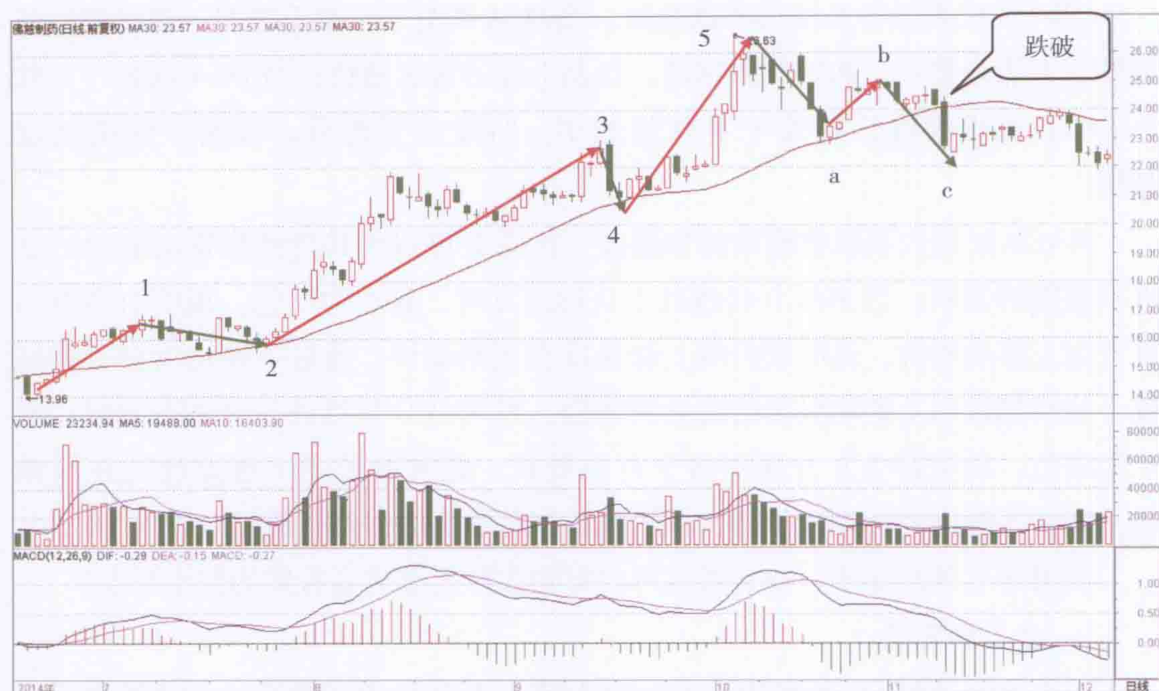


图6-9 佛慈制药（002644）的日K线图

二、波浪理论与MACD指标的关系

MACD 指标是指数平滑异同平均线的简称，由两条指标线和一组柱线组成。其中，波动较快的线是 DIFF 线，波动较慢的线是 DEA 线，红色或者绿色的柱线是 MACD 柱线。

（一）MACD 指标的基本使用方法

MACD 指标的两条指标线和一组柱线分别有以下含义：

DIFF 线代表股价在短期内的涨跌速度。当 DIFF 线处于 0 轴上方时，说明股价短期处于上涨趋势中，曲线位置越高，短期上涨的速度越快；当 DIFF 线处于 0 轴下方时，说明股价短期处于下跌趋势中，曲线位置越低，短期下跌的速度越快。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

DEA 线代表股价长期的涨跌速度。当 DEA 线处于 0 轴上方时，说明股价长期处于上涨趋势中，曲线位置越高，长期上涨的速度越快；当 DEA 线处于 0 轴下方时，说明股价长期处于下跌趋势中，曲线位置越低，长期下跌的速度越快。

MACD 柱线代表股价涨跌的加速度，投资者可以将其理解为推动股价内在涨跌动能的强弱；当 MACD 柱线处于 0 轴上方时，显示为红色，说明有多方力量在向上推动股价，此时股价的上涨速度会逐渐加快，或者下跌速度会逐渐减慢，柱线越长向上推动股价的力量就越强。当 MACD 柱线处于 0 轴下方时，显示为绿色，说明有空方力量在向下打压股价，此时股价的上涨速度会逐渐减慢，或者下跌速度会逐渐加快，柱线越长打压股价的力量就越强。

利用这三条指标线，投资者就可以得到多种看涨或者看跌的技术形态。

1. 金叉和死叉。

如果 DIFF 线向上突破 DEA 线，就形成了 MACD 金叉形态。当金叉形态出现在 0 轴下方时，说明股价处于下跌过程中，但是短期的下跌速度已经小于长期的下跌速度，即下跌速度有减缓趋势，未来股价可能会见底反弹；当金叉形态出现在 0 轴上方时，说明股价处于上涨行情中，并且短期的上涨速度已经超过长期的上涨速度，股价上涨有加速趋势。因此，无论出现在什么位置的金叉，都是看涨买入信号。

如果 MACD 指标的 DIFF 线自上向下跌破 DEA 线，就形成了 MACD 死叉形态。当 MACD 死叉出现在 0 轴上方的高位时，说明股价正处于上涨行情中，不过上涨速度越来越慢，未来股价有见顶下跌的趋势；当 MACD 死叉出现在 0 轴下方的低位时，说明股价正处于下跌行情中，并且下跌速度越来越快。这是未来股价将加速下跌的信号。因此，无论死叉出现在 0 轴上方还是下方，都是看跌卖出信号。

如图 6－10 所示，2015 年 3 月 19 日，博深工具（002282）的 DIFF 线向上突破 DEA 线，形成金叉形态。这样的形态出现在 0 轴上方，说明股价上涨的速度越来越快，是看涨买入信号。

4 月 20 日，随着股价的见顶下跌，DIFF 线在高位跌破了 DEA 线，形成死叉形态。这样的形态出现在高位，说明股价上涨速度减慢，是看跌卖出的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

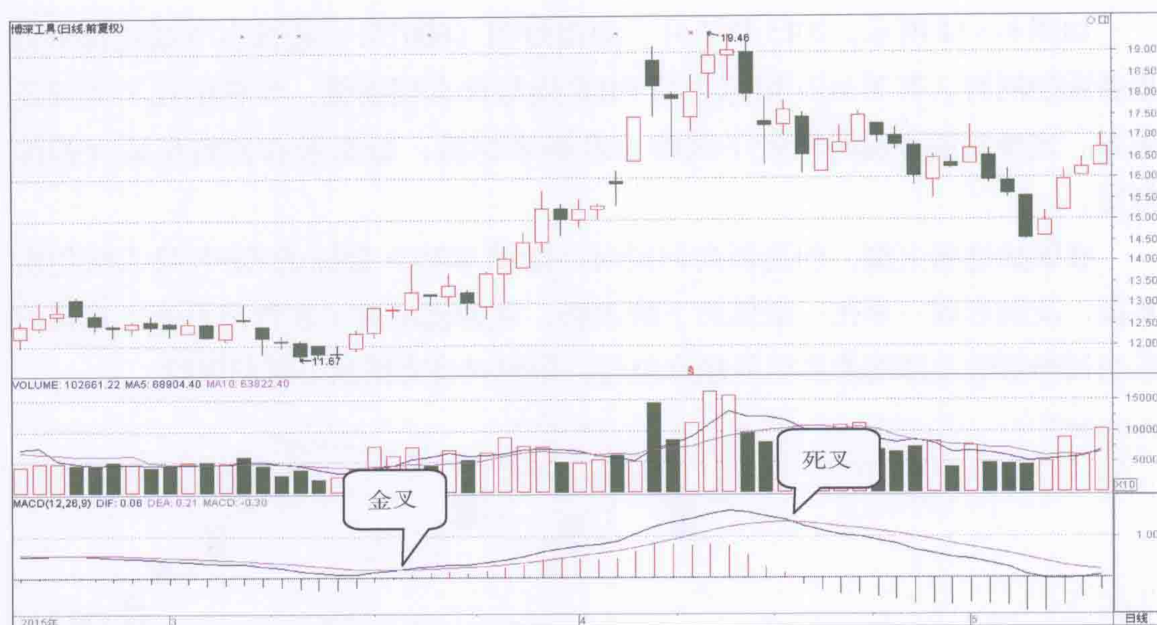


图 6－10 博深工具（002282）的日 K 线图

2. DIFF 线的背离形态。

在股价连续下跌，创出新低的同时，如果 MACD 指标的 DIFF 线没有创出新低，反而形成一底比一底高的上涨走势，两者就形成了底背离形态。这样的形态说明虽然股价还在下跌，但是其下跌速度越来越慢，是未来股价将见底反弹的信号。



图 6－11 湖南海利（600731）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6－11所示，2015年1月，湖南海利（600731）股价在下跌过程中创出新低的同时，其MACD指标中的DIFF线却没有创新低，两者形成了底背离形态。这样的形态说明股价下跌的速度越来越慢，是未来股价将见底反弹的信号。

在股价连续上涨，创出新高的同时，如果MACD指标的DIFF线无法创出新高，反而形成一顶比一顶低的下跌走势，两者就形成了顶背离形态。这样的形态说明股价上涨的速度已经越来越慢，短期内将有见顶下跌的风险。

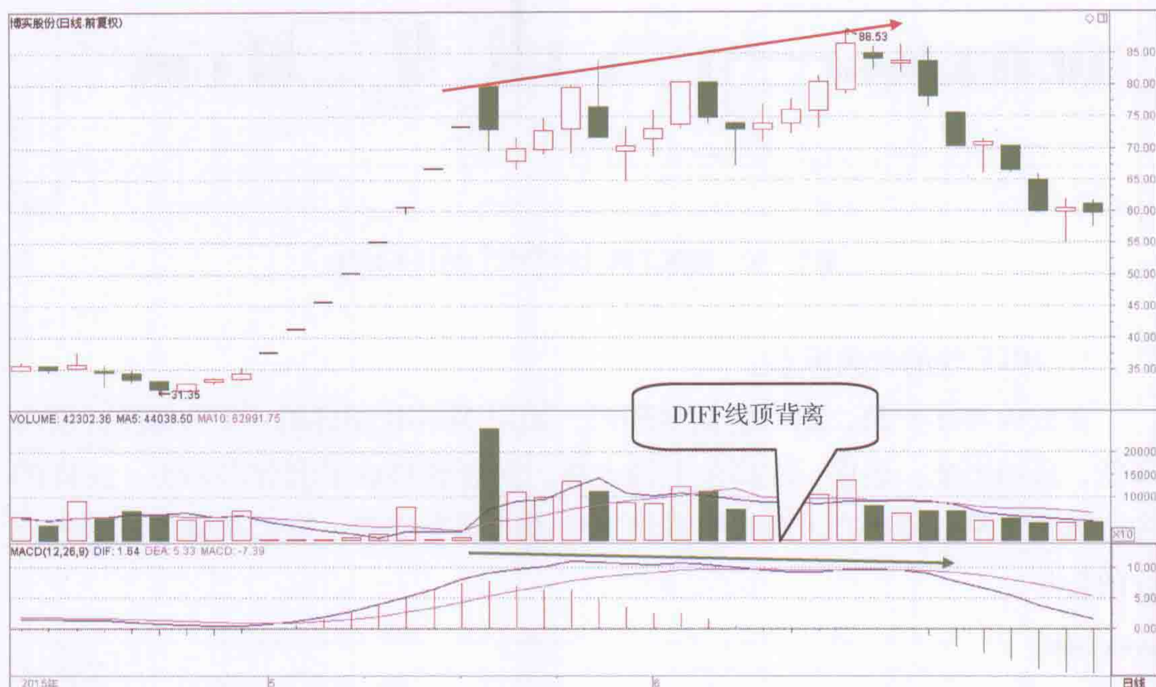


图6－12 博实股份（002698）的日K线图

如图6－12所示，2015年5月至6月，当博实股份（002698）股价在上涨过程中不断创出新高的同时，其MACD指标的DIFF线却持续下跌，无法创出新高，两者形成了顶背离形态。这样的形态说明股价上涨的速度越来越慢，是未来股价将见顶下跌的信号。

3. MACD柱线的背离形态。

当股票价格持续下跌，连续创出新低时，如果MACD绿色柱线没有变长，反而逐渐变短，两者就形成了底背离形态。这样的形态说明打压股价持续下跌的动能正在减弱，未来股价有见底反弹的迹象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-13　烽火电子（000561）的日 K 线图

如图 6-13 所示，2015 年 1 月，当烽火电子（000561）股价在持续下跌的过程中创出新低时，其 MACD 柱线逐渐变短，两者形成了底背离形态。这样的形态说明打压股价下跌的内在动能越来越弱，未来股价有见底反弹的趋势。

在股价持续上涨，连续创出新高的同时，如果 MACD 指标的红色柱线无法持续变长，反而逐渐变短，两者就形成了顶背离形态。这样的形态说明推动股价上涨的内在动能越来越弱，未来股价有见顶下跌的风险。

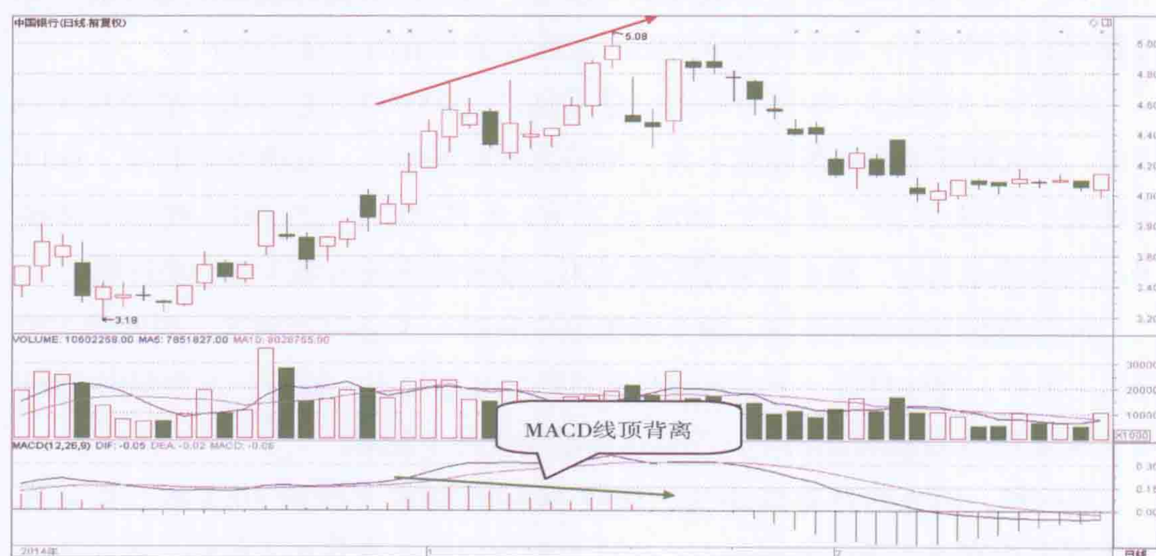


图 6-14　中国银行（601988）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6－14所示，2015年1月，中国银行（601988）股价在持续上涨的同时，其MACD指标中的红色柱线却逐渐变短，形成顶背离形态。这说明虽然股价上涨，但是推动股价上涨的内在动能却越来越弱，未来该股有见顶下跌的风险。

（二）波浪理论与MACD指标的关系

波浪理论的核心是股价的涨跌趋势。在一个五浪上涨的结构中，股价从第1浪的酝酿，到第3浪的爆发，再到第5浪的最后冲高，显示了这轮上涨行情产生—发展—结束的过程。在这个过程中，推动股价涨跌的内在能量是不同的，最终股价的涨跌速度也会有所不同。而MACD指标作为一个衡量股价涨跌速度和内在动能的技术指标，可以帮助投资者更加清楚地了解股价涨跌的整个趋势，以便做出准确判断。

（三）波浪理论与MACD指标的综合应用

通过MACD指标，投资者就可以更加准确地把握八浪结构中每一个波浪的涨跌速度变化和内在动能变化，为自己的操作提供依据。

1. 第2浪和第4浪结束时的金叉形态。

在上涨五浪的结构中，第2浪和第4浪的深度调整可能会导致MACD指标中的DIFF线跌破DEA线，形成死叉。随后，当这两条指标线形成金叉时，标志着调整行情结束，股价即将进入第3浪或者第5浪的上涨行情中。

如图6－15所示，2015年3月，荣安地产（000517）进入第2浪调整的行情中。这次调整虽然回落幅度不大，但持续的时间较长。在调整过程中，DIFF线跌破了DEA线并一直位于DEA线下方。3月30日，当DIFF线向上突破DEA线形成金叉时，标志着调整行情结束，股价即将进入第3浪上涨行情。

根据调整浪的交替原则，两个调整浪中只有一个会深度回落。因此第2浪和第4浪中，往往只有一个会形成死叉然后金叉的形态，而另一次回落时DIFF线未跌破DEA线就再次向上。不过这样的情况并不绝对。

有时候，因为回落幅度不大，DIFF线回落时没有跌破DEA线，而是在DEA线附近获得支撑后继续向上。这样的形态同样是看涨买入信号，预示着新的上涨行情即将展开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

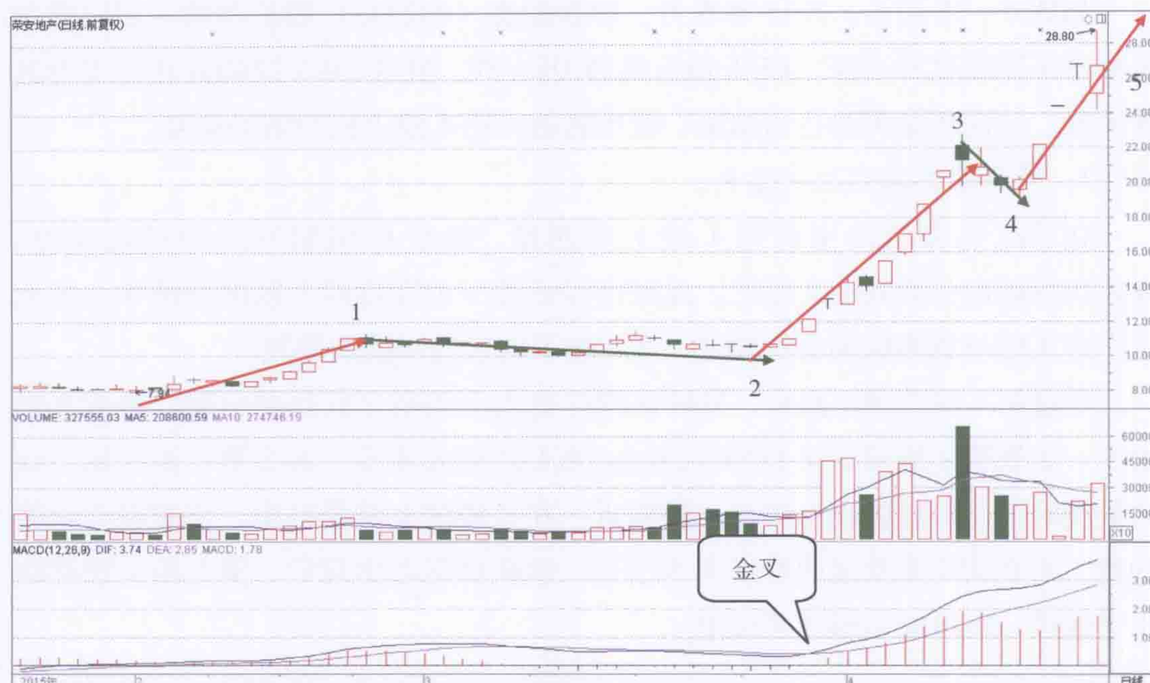


图 6－15　荣安地产（000517）的日 K 线图

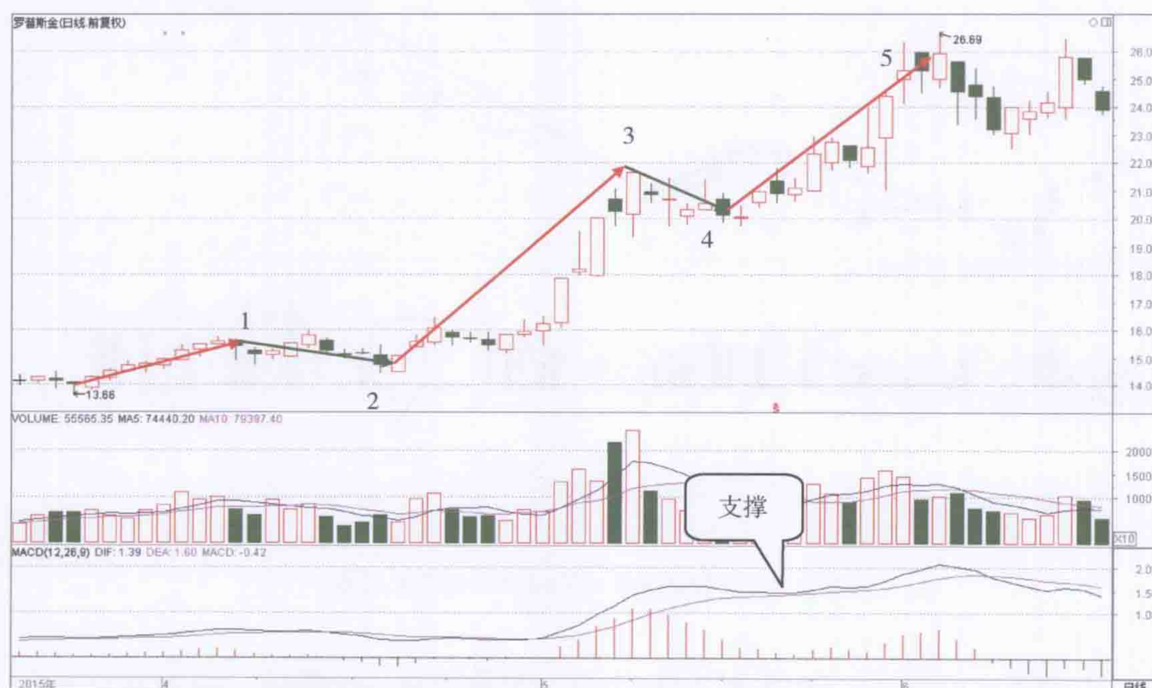


图 6－16　罗普斯金（002333）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6－16所示，2015年5月，罗普斯金（002333）股价在第4浪回落的过程中下跌幅度并不深，DIFF没有跌破DEA线，并在DEA线附近获得支撑继续上涨。这同样是调整行情结束，股价将进入第5浪上涨行情的信号。

2. 第3浪的高位二次金叉。

在五浪上涨结构中的第1浪上涨初期，股价从前期下跌中见底反弹，MACD指标也会形成金叉形态。此时市场还处于前期持续下跌的行情中，因此这个金叉的位置多数都会比较低，在0轴下方远离0轴的位置。

经过第1浪持续上涨后，MACD指标也会上涨至比较高的位置，接近0轴附近。如果第2浪调整使DIFF线跌破DEA线形成死叉，那么第3浪开始时这两条线的金叉形态就会出现在0轴附近。在这样的上涨趋势中，出现在0轴附近的二次金叉是非常强的看涨买入信号。这样的形态出现后，第3浪上涨往往非常强势，很可能会形成延长浪。



图6－17 智慧农业（000816）的日K线图

如图6－17所示，2015年2月12日，智慧农业（000816）的MACD指标形成金叉形态。经过前期第1浪上涨和第2浪调整后，这个金叉形态出现的位置已经接近0轴。这是一个非常强的看涨信号，预示着未来的第3浪上涨行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

将会非常强势。

3. 第3浪和第5浪的背离形态。

在一个五浪上涨结构中，第3浪上涨多数都代表最强势的一波冲高行情，第5浪上涨则代表股价的最后冲高，其上涨的趋势很可能要弱于第3浪上涨。而从MACD指标上看，就是在第5浪上涨时，股价虽然创出新高，但是指标的DIFF线或红色柱线持续下跌，与股价形成了背离的形态。



图6－18 浩物股份（000757）的日K线图

如图6－18所示，2015年4月，浩物股份（000757）股价在第5浪冲高的过程中与MACD指标形成了顶背离形态。这样的形态说明第5浪上涨的趋势要弱于第3浪上涨，是股价将会见顶下跌的标志。

在部分情况下，第5浪上涨的力量很弱，会形成倾斜三角形形态。在这种情况下，第5浪上涨时就会形成MACD线顶背离的形态。

如图6－19所示，2015年3月至4月，华侨城A（000069）股价在第5浪冲高的过程中上涨趋势很弱，形成了倾斜三角形形态。在上涨过程中，股价与MACD指标的红色柱线形成背离形态，这是未来股价即将见顶下跌的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6－19　华侨城 A（000069）的日 K 线图

三、　波浪理论与筹码分布指标的关系

筹码分布指标是统计历史上每个价位的成交情况的技术指标，由一组横向的柱线组成。

投资者可以利用筹码分布指标来统计每个价位上筹码的分布情况。某个价位区间的柱线越长，说明该价位上发生了越多的交易，当前市场上以该价位为成本持有股票的投资者也就越多。根据筹码分布的变化形态，投资者就可以对股价未来的走势做出判断。

（一）筹码分布指标的基本使用方法

在筹码分布指标中，如果某个价位区间内的筹码分布柱线明显长于其他价位上的柱线，这个价位区间就被称为密集成交区。密集成交区显示历史上在该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

区间内有大量投资者买卖股票。

当一只股票的走势图上有明显的密集成交区时，说明大量投资者都是以相似的成本持有股票。在这种情况下，这些投资者会产生相似的操作倾向，买入时集中买入，卖出时集中卖出，股价有望形成快速上涨或者快速下跌的行情。

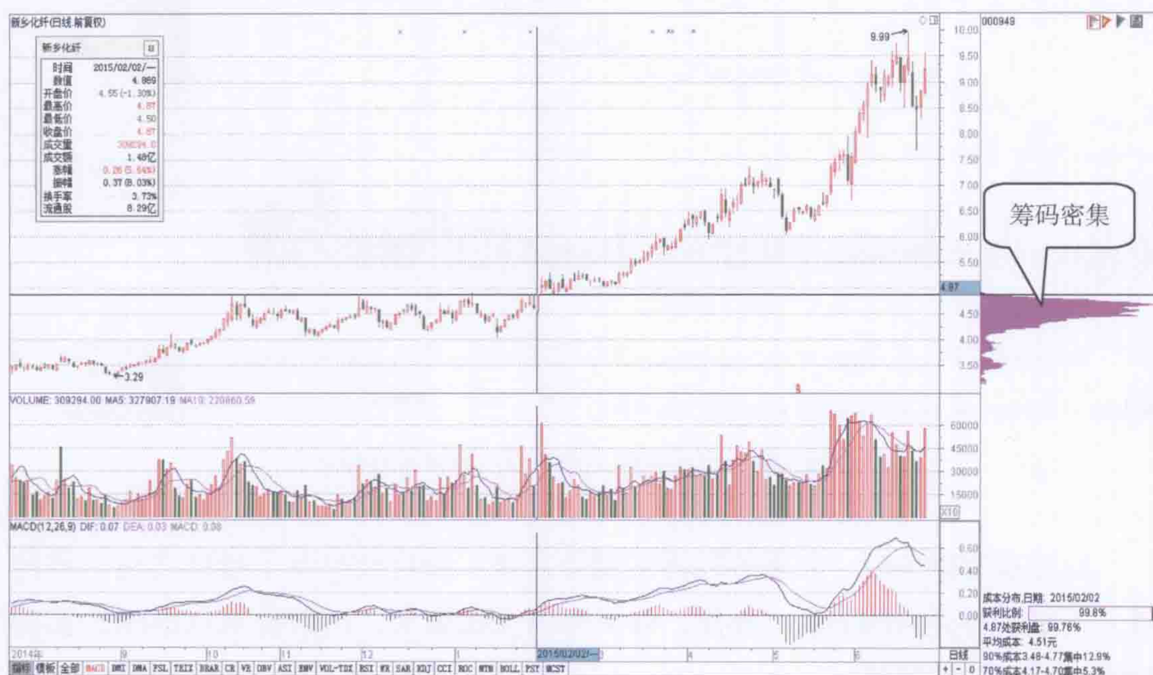


图 6－20　新乡化纤（000949）的日 K 线图 1

如图 6－20 所示，2015 年 1 月底，新乡化纤（000949）的筹码多数都集中在一个比较小的价格区间内，此时该股就具备了形成持续上涨或者持续下跌行情的潜质。

当股价持续上涨或者持续下跌时，随着投资者在其他价位上交易股票，筹码就会由集中状态进入分散状态。当筹码分散到一定程度时，市场上不同投资者之间持股的成本差异已经很大，这时投资者就很难再形成一致看多或者一致看空的操作，股价也就不再具备持续上涨或者持续下跌的基础，会有调整的倾向。

如图 6－21 所示，当新乡化纤股价持续上涨近两个月后，已经有大量投资者在较高的价位上交易了股票，该股的筹码分布状态与上一张图相比，已经有了明显的分散。此时，市场上的投资者之间持股的成本差异已经很大，不会再对股票进行统一的操作，股价也就有了见顶调整的倾向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

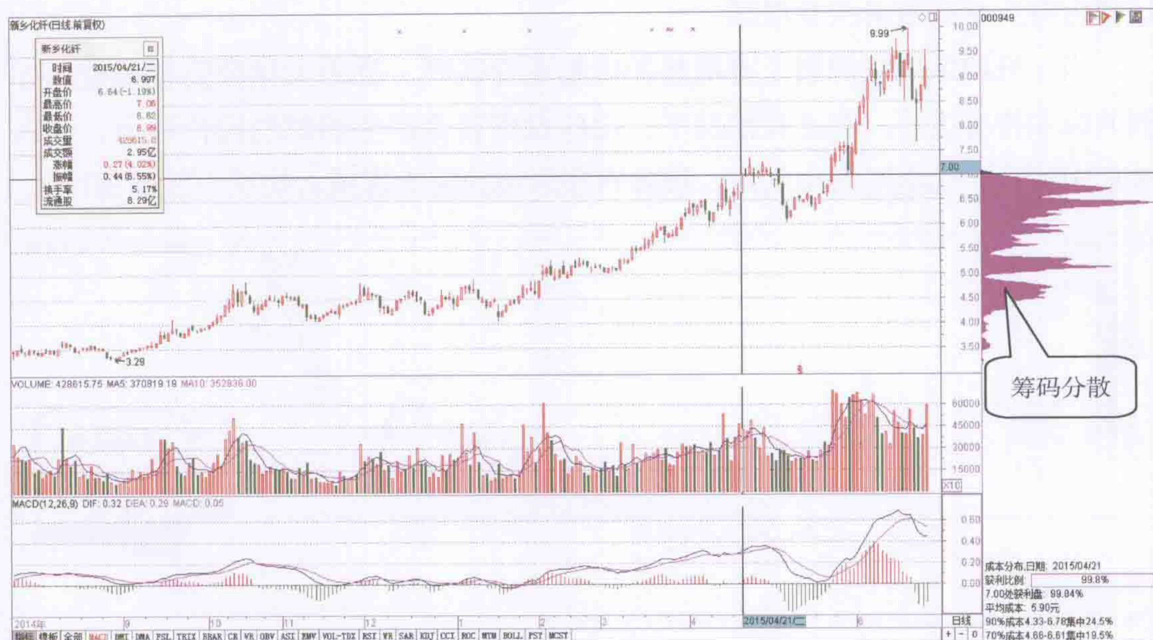


图 6－21 新乡化纤（000949）的日 K 线图 2

经过顶部整理后，如果筹码再次聚集起来，股价就具备了延续之前行情的潜力，未来将会持续上涨。相反，如果筹码无法聚集，则股价难以继续之前的行情，有反转的趋势。



图 6－22 新乡化纤（000949）的日 K 线图 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6－22 所示，新乡化纤股价经过高位横盘整理后，筹码再次聚集起来，此时股价就有了继续上涨的潜质。

（二）波浪理论与筹码分布指标的关系

波浪理论的内在含义是关于投资者交易心理变化的一种理论。在一个完整的五浪结构中，第 1 浪代表上涨行情的酝酿，在这个过程中，投资者会逐渐由看空气氛中走出来，变为看多；第 3 浪代表上涨趋势的发展，投资者一致看好后市，纷纷追高买入股票；第 5 浪则代表上涨趋势的最后冲高，此时，投资者的看法发生了分歧，很多投资者都认为股价见顶而抛出股票，但同时还有人不断追高；第 2 浪和第 4 浪分别表示股价上涨一段时间后必要的整理过程。

波浪理论中蕴含的投资者心理变化，直接表现为投资者对股票的买卖交易。这些买卖交易一方面会造成股价的上涨或者下跌，另一方面也会使市场上的筹码分布状态发生改变。因此在这个过程中，波浪的衍变与筹码分布状态之间是相辅相成的。

（三）波浪理论与筹码分布指标的综合应用

随着波浪结构的发展，筹码分布指标也会发生一定的变化。这种变化具体表现在以下几个方面：

1．第 1 浪和第 2 浪阶段。

在一个五浪上涨的结构中，第 1 浪和第 2 浪代表着上涨行情的酝酿和随后的整理行情。在这个过程中，投资者逐渐由前期的看空转变为看多，而在筹码分布指标上，则是筹码在低位逐渐聚集起来，开始为之后股价的持续拉升行情做准备。

如图 6－23 所示，2014 年 5 月至 12 月，长江润发（002435）股价经过长时间的第 1 浪上涨和第 2 浪整理后，投资者逐渐由前期熊市中的看空转变为看多。在这个过程中，大量投资者在低位交易了股票，该股的筹码也在低位聚集起来。

2．第 3 浪上涨阶段。

在第 3 浪上涨阶段，市场上所有的投资者已经一致看多，开始持续买入股票。与此对应的筹码分布状态则是筹码持续向上分散，低位的密集成交区逐渐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6－23　长江润发（002435）的日 K 线图 1

消失。筹码分散程度越高，股价上涨遇到的阻力就越大。在筹码分散到一定的程度后，股价将会难以继续上涨，第 3 浪上涨行情也将结束。

如图 6－24 所示，2015 年 1 月至 4 月，长江润发（002435）股价在第 3 浪中持续上涨。这个过程中，该股的筹码持续向上分散，原本低位密集的筹码形态消失。这说明该股上涨遇到的阻力会越来越大。到第 3 浪上涨结束时，该股的筹码已经十分分散。

3．第 4 浪整理阶段。

第 4 浪的回调整理阶段，是对前期第 3 浪结束时筹码分散状态的一定修复。在这个过程中，股票的筹码会重新聚集起来，股价也重新具备了上涨的潜能。

因为这时股价已经上涨至很高的位置，这次调整后的筹码聚集程度很可能比不上第 2 浪结束时的筹码密集状态。这也就造成了随后第 5 浪上涨遇到的阻力要强于第 3 浪上涨时的阻力，为第 5 浪上涨后股价见顶下跌埋下了隐患。

在少数情况下，股票在第 4 浪整理时调整得很充分，筹码高度聚集，超过了第 2 浪结束时的聚集程度。这样的形态说明股价还会有很大的上涨幅度。在未来的行情中，第 5 浪的涨势很可能会超过第 3 浪的涨势，甚至会形成强势上涨的延长浪，不过这种情况并不多见。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6－24　长江润发（002435）的日 K 线图 2



图 6－25　长江润发（002435）的日 K 线图 3

如图 6－25 所示，2015 年 4 月，长江润发结束第 3 浪上涨，进入第 4 浪调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整阶段。因为之前第 2 浪调整持续时间很长且回落幅度很深，所以根据交替原则，这次第 4 浪回落持续的时间不长，且回落的幅度不深，形成了一个平台形整理形态。

经过第 4 浪阶段的整理后，该股的筹码又重新聚集起来。但是，将这个筹码分布形态与第 2 浪结束时的筹码分布形态对比可以看出，此时的筹码聚集程度明显比不上第 2 浪调整结束时的。因为这样的筹码结构，在随后的第 5 浪上涨过程中，股价会遇到较大阻力，难以超过第 3 浪的上涨幅度。

4. 第 5 浪上涨阶段。

因为第 4 浪的调整不够彻底，在第 5 浪上涨阶段，股价的涨幅很可能不会超过第 3 浪的涨幅。同时在上涨过程中，股票的筹码会再次进入分散状态。随着筹码的分散，股价上涨遇到的阻力会越来越大，当筹码分散到一定程度时，股价就会见顶下跌。

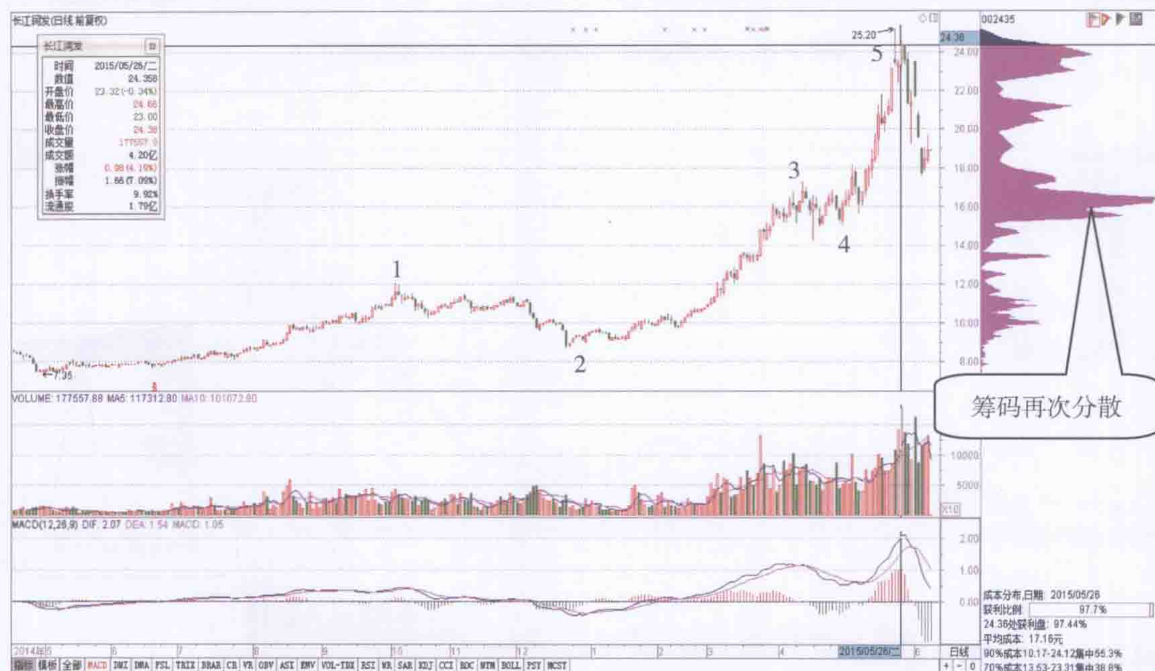


图 6－26　长江润发（002435）的日 K 线图 4

如图 6－26 所示，2015 年 5 月，长江润发股价进入第 5 浪上涨阶段。在上涨过程中，该股的筹码逐渐分散，这说明股价上涨遇到的阻力越来越大。当筹码分散到一定程度时，股价无法继续突破上涨的阻力，结束第 5 浪上涨，进入下跌行情中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章要点

● 在调整浪中，如果第 2 浪股价下跌到某一条均线位置时获得了支撑，未来第 4 浪下跌时，也可能在这条均线位置获得支撑，继续上涨行情。

● 如果第 2 浪和第 4 浪下跌的幅度较深，那么当短期均线突破长期均线形成金叉时，就标志着第 2 浪和第 4 浪的调整结束，股价将会继续上涨行情。

● 在推动浪持续上涨的过程中，均线会形成持续的多头排列形态。在第 2 浪和第 4 浪调整时，短期均线可能会短暂跌破中期均线。

● 如果上涨行情中，股价沿着某条均线的支撑持续上涨，那么在调整浪中，就很可能对这条均线形成跌破形态。

● 第 2 浪和第 4 浪的深度调整导致 MACD 指标形成死叉后，当 MACD 指标形成金叉时，标志着调整行情结束。

● 如果第 3 浪开始时 MACD 的金叉形态就出现在 0 轴附近，则预示着上涨非常强势，很可能会形成延长浪。

● 第 3 浪和第 5 浪之间很可能形成 MACD 指标的背离形态。

● 经过第 1 浪和第 2 浪后，筹码会在低位逐渐聚集起来，为之后股价的持续拉升行情做准备。

● 在第 3 浪上涨阶段，筹码持续向上分散。当筹码分散到一定程度时，第 3 浪上涨行情也将结束。

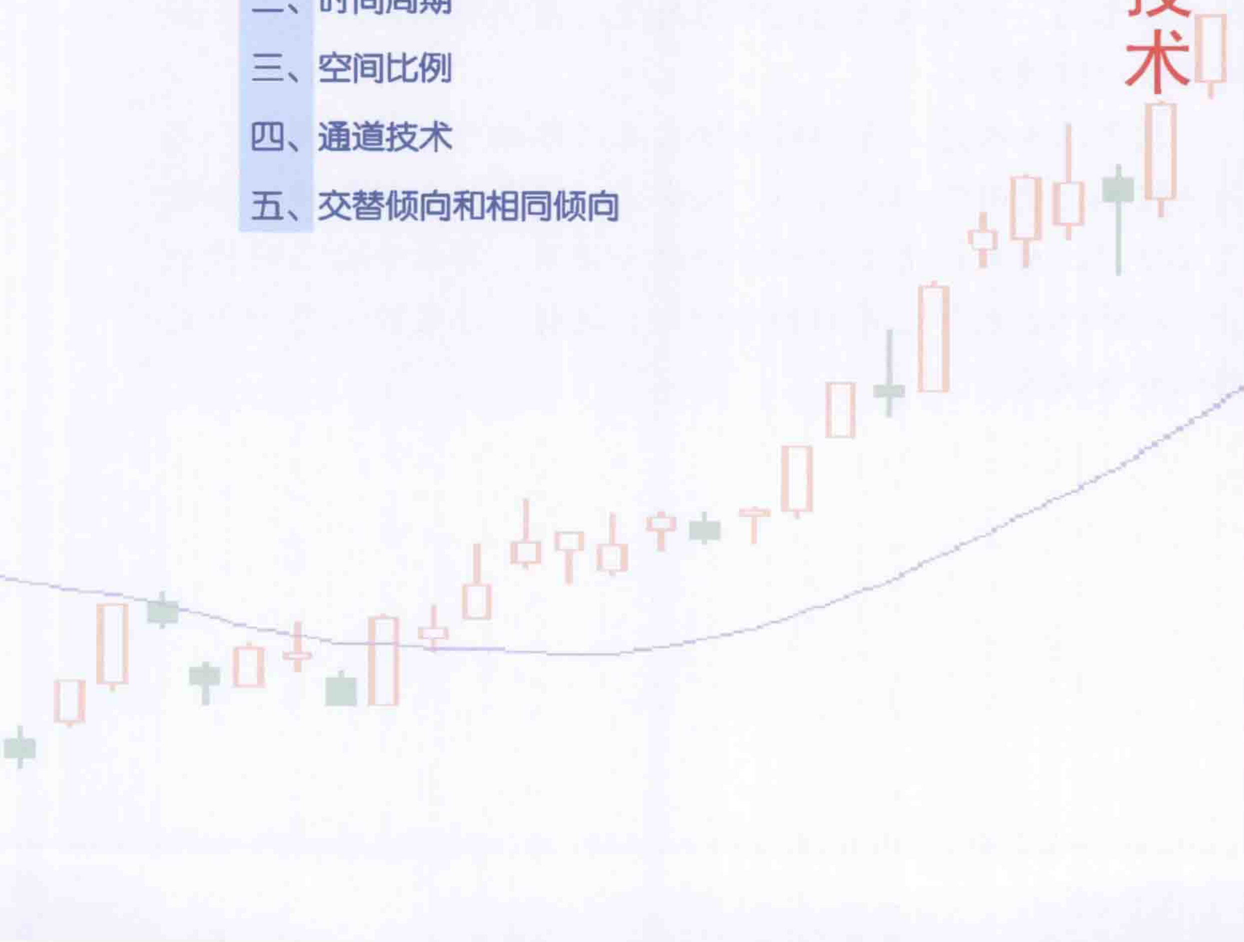
● 在第 4 浪的回调整理阶段，股票的筹码分布会重新聚集起来，但是，一般情况下聚集的程度比不上第 2 浪结束时的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章 波浪理论的辅助技术

一、裴波那契数列与黄金分割
二、时间周期
三、空间比例
四、通道技术
五、交替倾向和相同倾向



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在使用波浪理论的过程中，有一些非常实用的辅助分析技术可以帮助投资者更加准确地判断行情的走势。这些技术在我们之前讲解波浪的具体结构时，都或多或少提到过。在这里将它们单独拿出来说明，就是要帮助投资者对这些技术有一个更深刻的了解，使投资者在实际操作时，能更加有效地使用它们。通过使用这些技术，投资者就能够更加准确地划分出一段走势的波浪形态，并对未来的波浪形态进行有效预测，提高自己买卖操作的准确性。

需要注意的是，这些辅助技术在实际操作过程中都有一定的失误率。使用它们的时候，投资者一定要注意根据市场环境灵活使用，与其他技术分析方法配合使用，再结合自己的资金量和操作经验制订完善的操作计划，这样，才能建立起一个完善的分析系统。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、斐波那契数列与黄金分割

黄金分割率是由斐波那契数列衍生出来的比例。构成斐波那契神奇数字系列的基础非常简单，由1、2、3始，产生无限数字系列。2是1与1之和，3是1与2之和，以后出现的一系列数字，全部依照上述的简单原则，两个相邻的数字相加，等于后面的一个数字。例如，3加5等于8，5加8等于13，8加13等于21……直至无限。因此，就可以得到一组数字：1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233、377、610、987、1597……直至无限。

黄金分割率近似的数值为0.618，具体的计算方法是解一个方程式：$\frac{1}{x}=1+x$，所得的结果就是0.618。同时，在斐波那契数列中，用低位的数字除以高位的数字，其计算结果会逐渐接近于0.618，数值位愈高的数字，其比例愈接近0.618。

由0.618延伸，又可以得到0.382（1－0.618或0.618×0.618）、0.236（0.382×0.618）等数字，此外，还有0.5（作为0.382和0.628中间的补充），这些数字就构成了黄金分割数列。

波浪理论与斐波那契数列和黄金分割率的关系都非常紧密，具体的应用方法我们将在下边两节中详细介绍。

二、时间周期

波浪理论考虑的是三个方面的关系：形态、价格和时间。形态是指八浪循环形态以及它的各种变化形态；价格是指利用黄金分割率得到的每个波浪的目标价格；时间则是指利用时间周期理论得到的每个波浪可能的持续时间。

很多投资者在实际使用过程中，都特别注意前两点，而忽略了最后一点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是因为从实际使用的方法来看，前两点在实际操作过程中的准确度更高，而且用处更大。时间周期不受重视有两个原因：

第一是按照波浪理论和另一些技术分析大师的说法，时间周期非常有效，不过在实际使用过程中，这种方法准确度并不高，结果并不精确。

第二个原因是因为投资者对价格的变化更敏感，而对时间的变化不太敏感。

但是，时间周期作为波浪理论的一部分，投资者仍然应该了解其分析方法。在某些情况下，这种方法也能够起到很好的分析作用。

在波浪理论中，时间周期具体体现为每个浪运行的时间的长短，也就是完成某个波浪所需要经过的交易日或交易周的数量。一个被大多数人认可的结论是完成某个波浪所需要经过的时间，一般会表示为斐波那契数列中的某个数字，也就是1、2、3、5、8、13、21、34、55、89等。具体的单位可能是日，也可能是周。

但是，从目前来看，对于具体哪一个波浪对应哪一个时间周期，或者每个波浪的时间周期之间有什么关系，并没有形成一致的观点，大多数关于这方面的论述都存在很大局限性，经不起实践的考验。

在实际交易过程中，当发现波浪运行至对应的时间周期时，投资者只能先谨慎观望，对行情转向做好准备。如果这时行情发生转向，就可以顺势操作；如果行情没有转向，则需要等待下一个时间点。

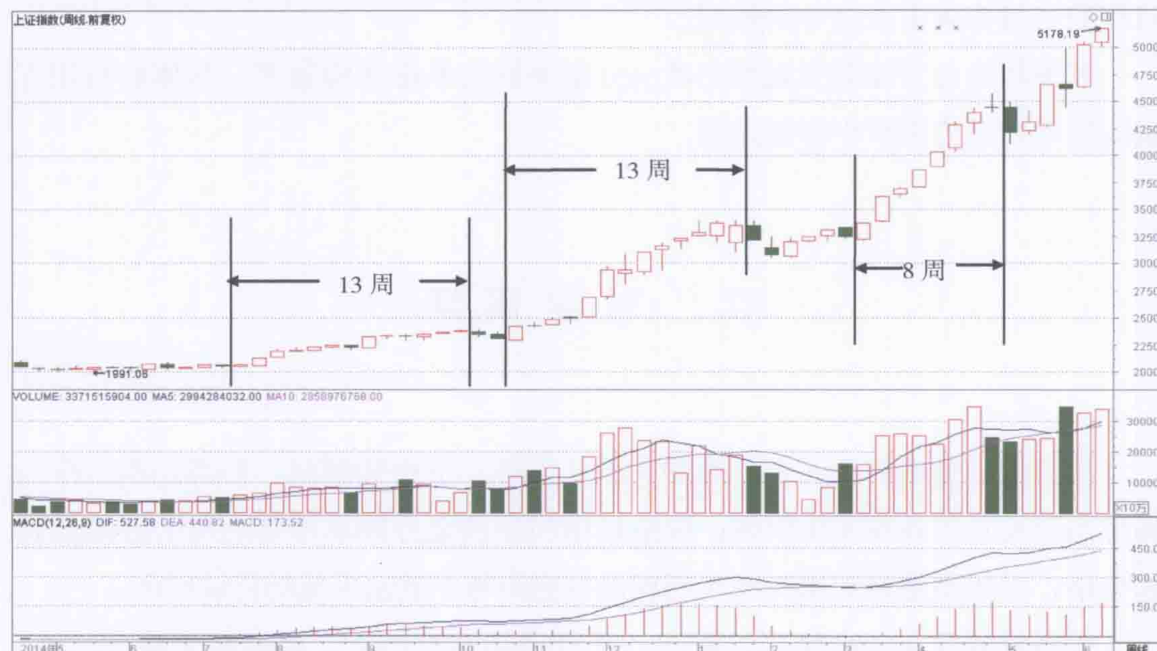


图7－1 上证指数（999999）的周K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-1所示，在2014年7月至2015年5月的这轮上涨行情中，上证指数前两个上涨周期都是持续了13个交易周，最后一个上涨周期持续了8个交易周。这些时间周期的数量都符合斐波那契数列中的数字。

三、空间比例

与时间周期相比，空间比例在波浪理论中的使用更加广泛，准确度更高。

空间比例就是在波浪理论中，投资者采用黄金分割比例去推测所得到的股市的升幅和跌幅。具体到操作方法上，常用的比例包括股价上涨之后回落的比例与股价上涨之后继续上涨的比例。

（一）回落比例

当一个上涨或者下跌的波浪结束后股价回调整理时，回调结束的位置很可能在前次上涨38.2%的位置或者61.8%的位置。其中，回调幅度为38.2%的为小幅回调，这种回调经常出现在强势上涨或强势下跌行情之后股价调整的过程中，例如，强势第3浪之后的第4浪调整，第1浪或第5浪形成延长浪之后的调整，强势a浪之后的b浪调整。

如图7-2所示，2015年4月，炬华科技（300360）经过强势的第3浪上涨后回调整理。这次股价回调的幅度较小，下跌至第3浪上涨幅度38.2%的位置后就获得支撑开始上涨。

当回调幅度达到前次上涨的61.8%时，就形成了深度的回调整理。这种回调经常出现在弱势上涨之后的整理过程中，例如，弱势的第1浪或第5浪后的股价回调整理过程中，平台形调整浪或者三角形调整浪的股价回调整理过程中。

如图7-3所示，2014年10月，实达集团（600734）经过前期第3浪上涨后，进入第4浪回落整理行情。因为第3浪上涨过程中股价上涨并不强势，所以这次整理回落的幅度较深，股价下跌至第3浪涨幅61.8%的位置才止住跌势开始反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图7-2 炬华科技（300360）的日K线图



图7-3 实达集团（600734）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此外，因为此时股价的走势已经很弱，所以之后股价在第 5 浪上涨时只是略微突破第 3 浪上涨时的高点就见顶下跌，无法持续向上。

除了 38.2% 和 61.8% 两个常用的比例外，他们的中间比例 50% 也是很多回落行情中经常出现的比例。当出现这个比例时，说明这是一次中度的回落行情，回落力度强于 38.2%，但弱于 61.8%。

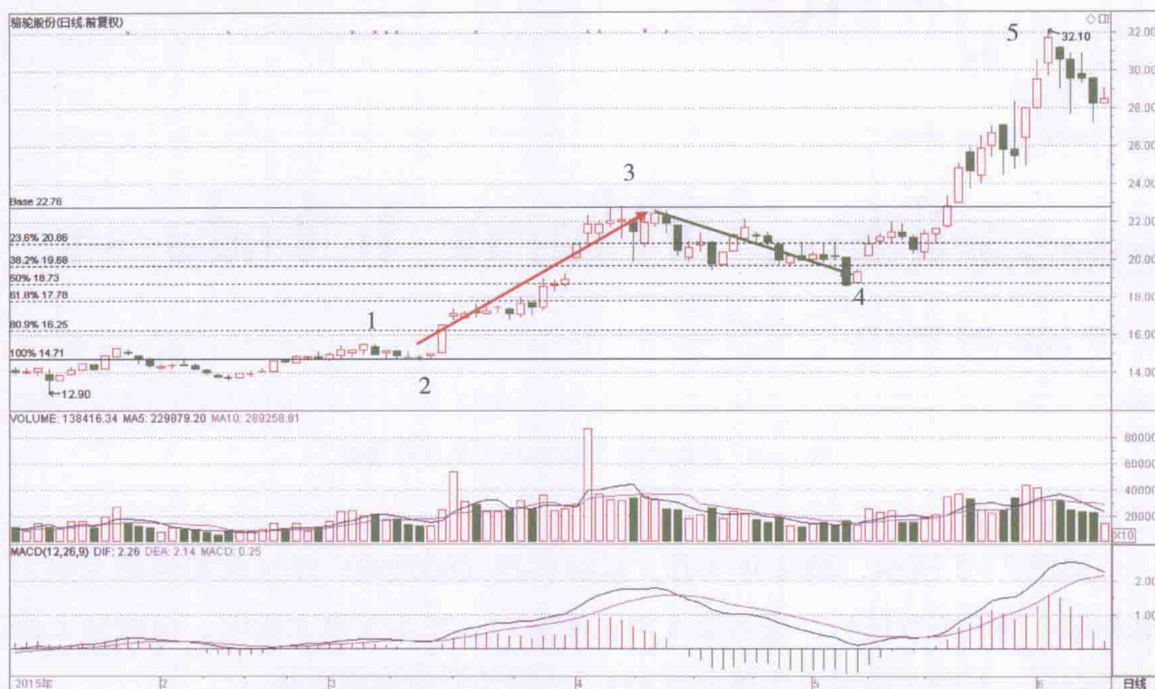


图 7－4　骆驼股份（601311）的日 K 线图

如图 7－4 所示，2015 年 4 月，骆驼股份（601311）股价结束第 3 浪上涨后回落。这次回落的力度中等，当股价下跌至前期涨幅 50% 的位置时，获得支撑开始上涨。

（二）上涨幅度

当股价经过调整后继续前期上涨行情时，新的上涨行情的高度可以通过原来的上涨行情的涨幅来进行推测，常见的比例为 138.2%、161.8%、238.2% 和 261.8% 等。

当一轮新的上涨涨至前次涨幅 138.2% 的位置就遇阻下跌时，说明此时股价上涨趋势减缓。这样的形态经常出现在弱势的第 5 浪上涨形态中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

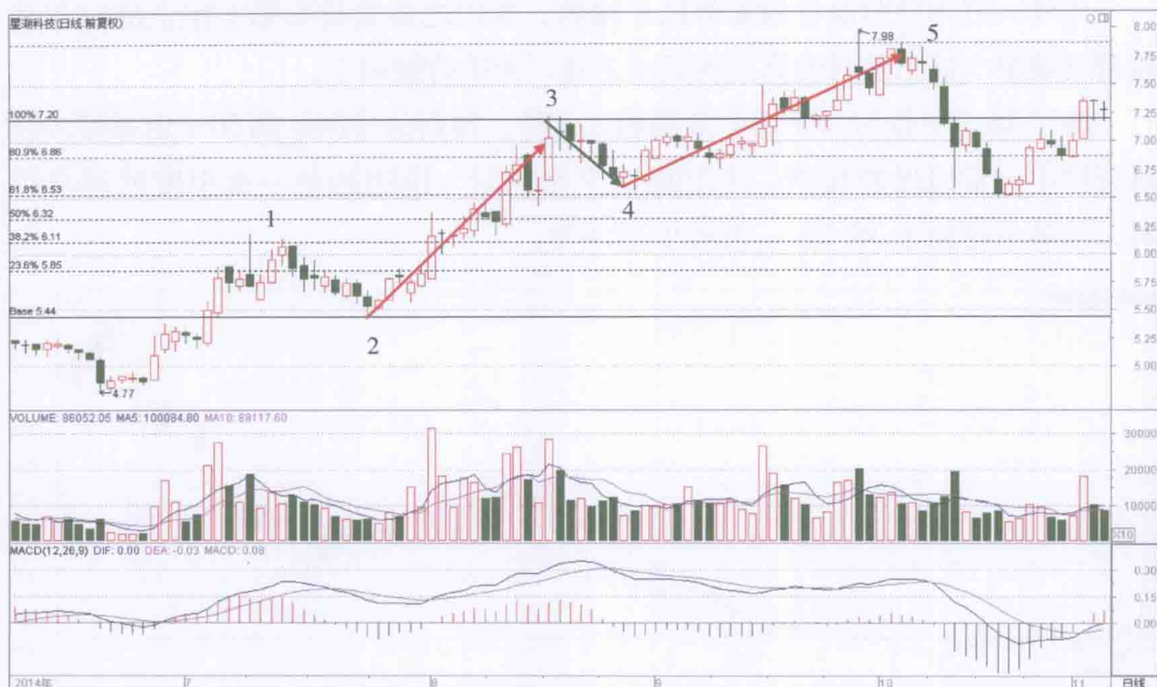


图7－5　星湖科技（600866）的日K线图

如图7－5所示，2014年9月，星湖科技（600866）经过前期的第3浪上涨和第4浪调整行情后，进入第5浪上涨阶段。在第5浪上涨时，该股的上涨趋势很弱，只是上涨至第3浪上方138.2%的位置就遇阻下跌。

当股价上涨至前期涨幅161.8%的位置遇阻下跌时，考虑到前期有一定的回落幅度，这时的涨幅已经与上一浪的涨幅基本持平。因此，这是股价正在稳健上涨的信号。这样的上涨形态经常出现在持续上涨的第5浪行情或者较弱势的第3浪上涨行情中。

如图7－6所示，2015年1月，交运股份（600676）股价经过长期的第2浪调整后，进入第3浪上涨行情。这次上涨的涨幅较小，只是上涨至第1浪涨幅161.8%的位置就遇阻下跌，而之前的第2浪回调回落到了第1浪上涨38.2%的位置。根据这样的形态就可以确定，该股的第3浪涨幅与第1浪涨幅基本一致。

因为这两个上涨浪的涨幅都比较小且持续时间较短，因此投资者可以预测该股最终的第5浪上涨将会比较强势且持续时间较长，有可能形成上涨延长浪。

当股价上涨至前期涨幅238.2%的位置，甚至是261.8%的位置时，说明此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

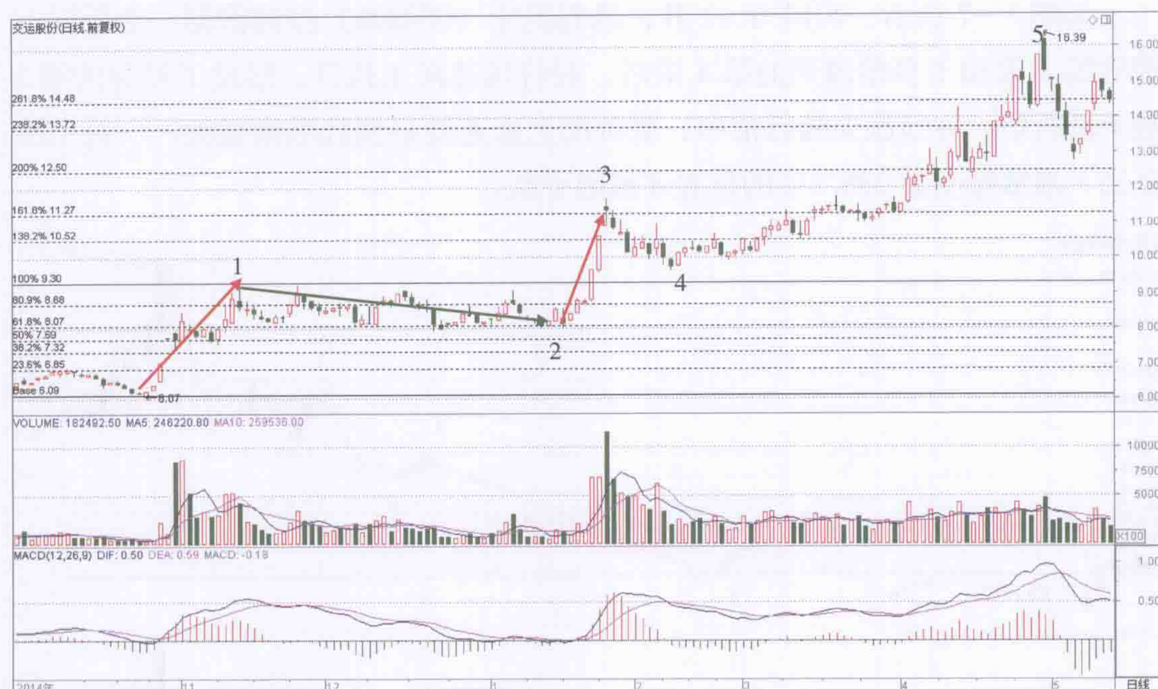


图 7－6 交运股份（600676）的日 K 线图

时的上涨行情已经远远超过了前期股价的上涨行情。这是一个强势上涨浪出现的标志，这样的形态往往出现在强势的第 3 浪上涨或者第 5 浪上涨行情中。

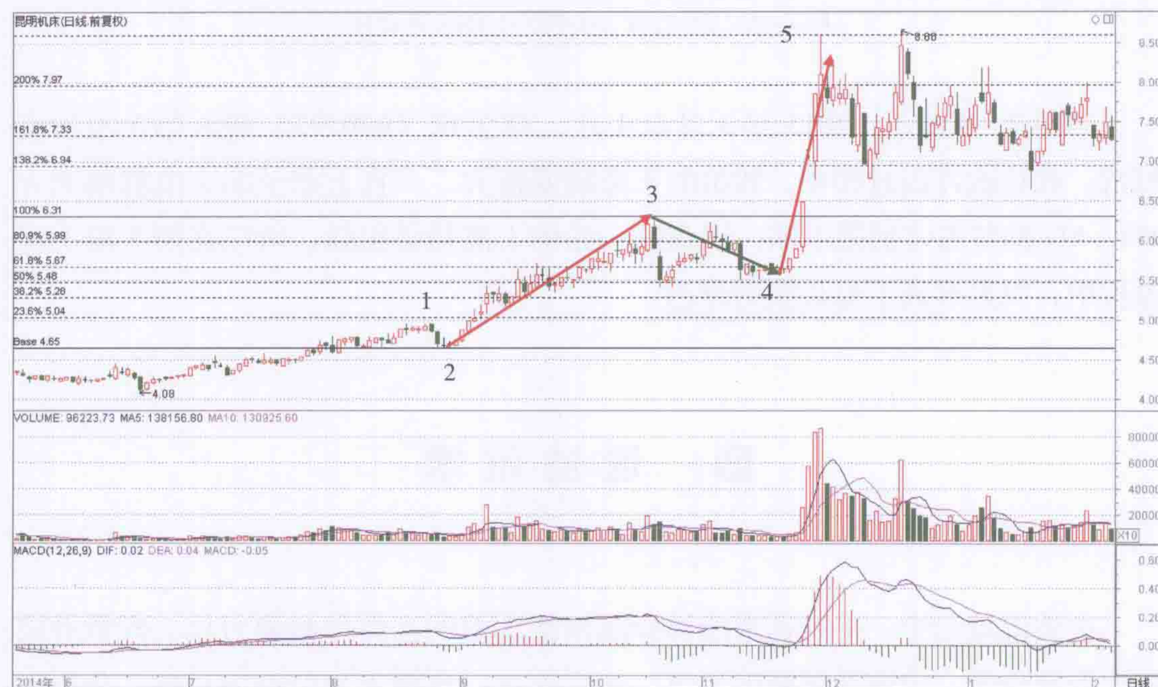


图 7－7 昆明机床（000806）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 7－7 所示，2014 年 11 月，昆明机床（000806）经过前期一个缓慢上涨的第 3 浪和平台整理形的第 4 浪后，股价迅速向上拉升，形成了强势的第 5 浪上涨行情。在这次上涨行情中，股价的上涨速度很快且涨幅很大，一直上涨至第 3 浪涨幅上方 238.2% 的位置才遇阻下跌。



图 7－8　ST 宜纸（600793）的日 K 线图

如图 7－8 所示，2015 年 3 月至 4 月，ST 宜纸（600793）进入第 5 浪冲高行情。在这次冲高过程中，股价的上涨幅度很大，一直上涨至第 3 浪涨幅上方 261．8% 的位置才遇阻下跌。因为这一轮的上涨趋势很强，所以在第 5 浪上涨过程中，明显形成了延长浪的形态。

四、通道技术

在波浪理论中，平行通道能够标示出推动浪的支撑位和阻力位。投资者使用波浪理论时，应该及早画出通道，这样就可以预测未来波浪的目标，分析未

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来趋势。波浪理论中的平行通道主要有以下三种：

（一）1-2-3 浪通道

在五浪上涨结构中，当第3浪结束时，通过第1浪终点和第3浪终点画连线，然后再通过第2浪终点画这条连线的平行线。这样的连线和平行线就构成了一个平行通道。未来的行情中，股价会在这个通道中运行。当第4浪下跌至平行线时就能够获得支撑开始上涨，第5浪上涨至连线时也有可能遇到阻力下跌。

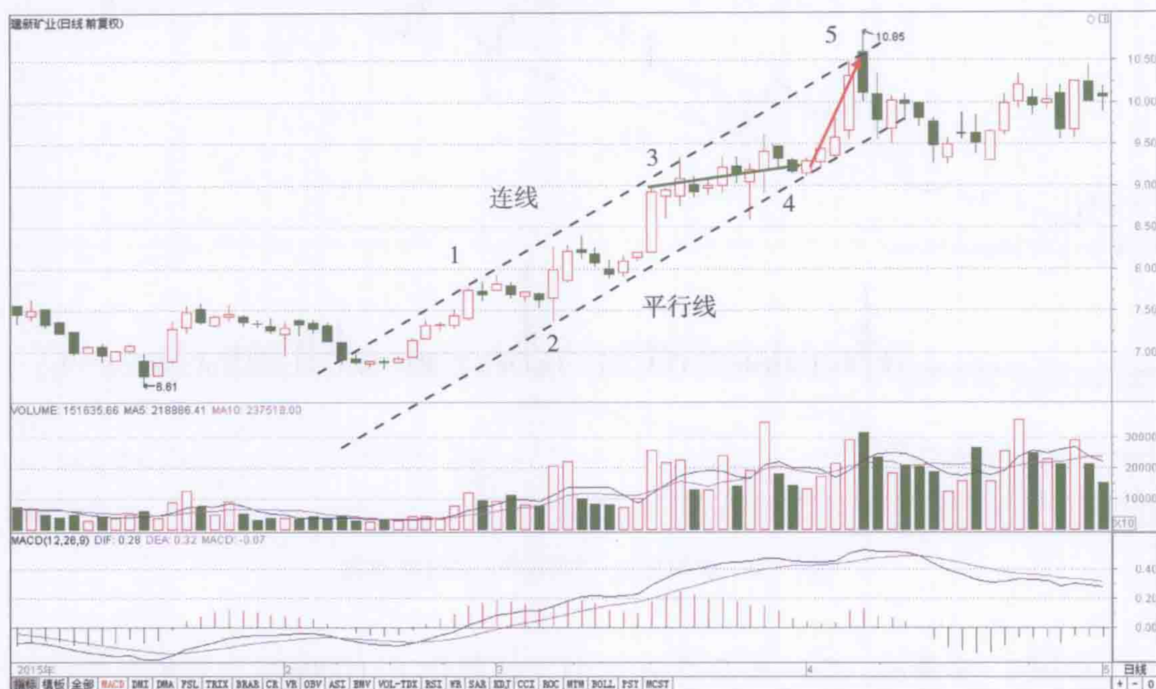


图7-9 建新矿业（000688）的日K线图

如图7-9所示，2015年2月至4月初，建新矿业（000688）股价在持续上涨的过程中，形成了五浪上涨结构。前三浪结束后，投资者通过这三浪的终点就可以画出一个平行通道。从图中可以看出，在随后的第4浪和第5浪运行过程中，股价一直在这个通道内波动，第4浪下跌至通道下方附近时获得支撑上涨，而第5浪上涨至通道上方附近就遇到阻力下跌。

（二）2-3-4 浪通道

如果之前的通道对第5浪终点的估算无效，那么当第4浪结束时，投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就可以重新绘制通道线了。具体方法是：通过第2浪终点和第4浪终点画连线，然后再通过第3浪终点画这条连线的平行线。这样的连线和平行线就构成了一个平行通道。在未来的第5浪行情中，股价上涨至上方平行线位置时就可能遇到阻力下跌。

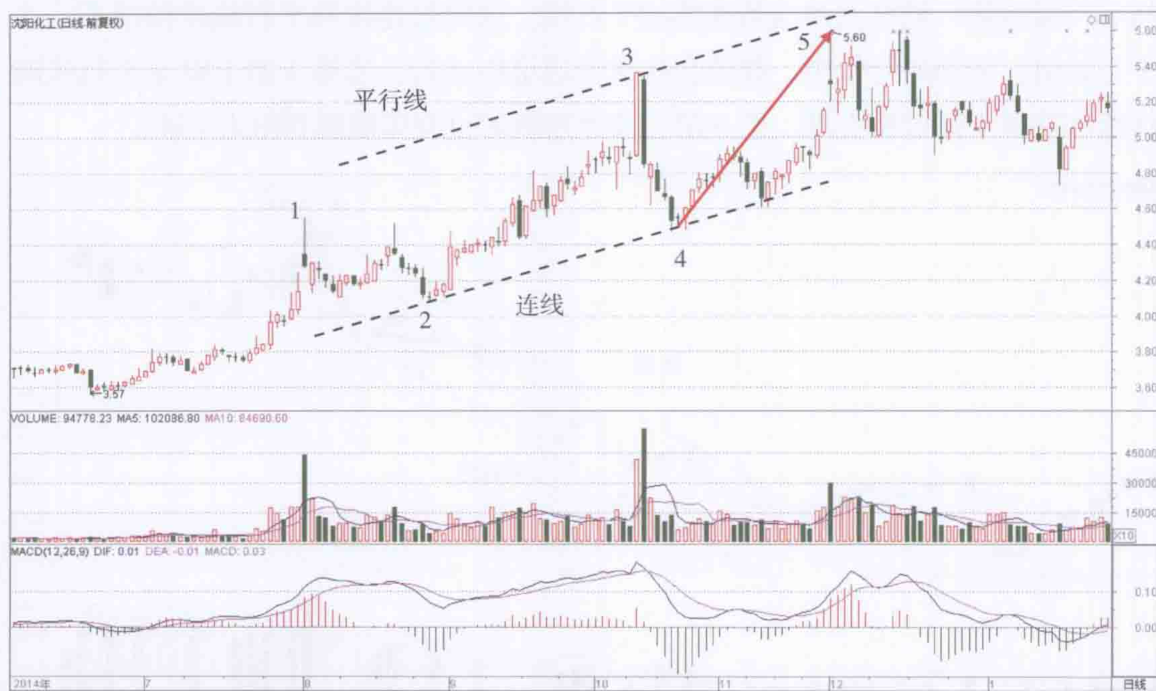


图7－9　沈阳化工（000698）的日K线图

如图7－9所示，2014年7月至12月，沈阳化工（000698）股价在持续上涨的过程中，形成了五浪上涨结构。投资者通过第2浪、第3浪和第4浪的终点，可以画出一组平行线。从随后的行情中可以看出，当股价最终5浪上涨时，就是上涨至平行线附近遇阻下跌的。

（三）5－a－b浪通道

当股价形成三浪调整结构时，投资者同样可以利用平行通道形态预测c浪下跌的低点。具体做法是通过第5浪和b浪的终点画连线，然后通过a浪的终点画这条连线的平行线。这样的连线和平行线，就构成了一个平行通道。在未来的行情中，当c浪下跌至下方的平行线时，就会获得支撑开始上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

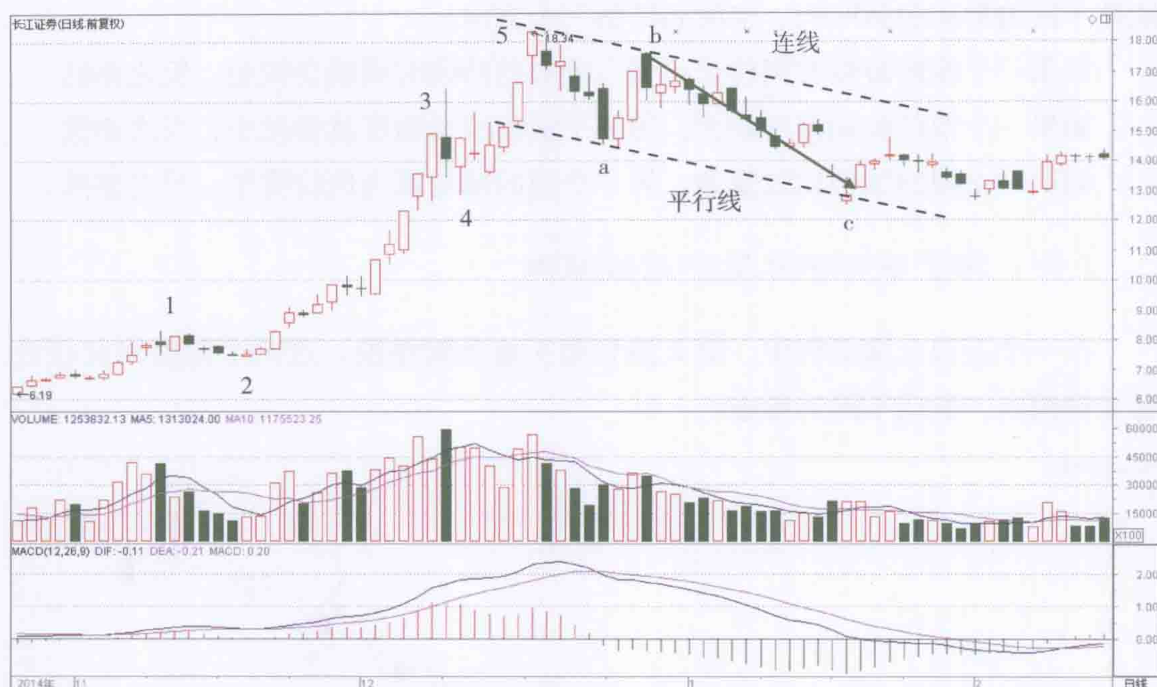


图 7－10　长江证券（000783）的日 K 线图

如图 7－10 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，长江证券（000783）股价上涨至高位后回落整理，形成了三浪调整结构。通过结构中的第 5 浪、a 浪和 b 浪三浪的终点，可以画一个平行通道。从随后的行情中可以看出，当 c 浪下跌至下方的平行线时，就获得支撑开始上涨。

在实际使用过程中，通道线只是给出了一个未来行情可能发展的方向。在很多情况下，股价都不会在通道线位置获得支撑或者遇到阻力。如果某个波浪中股价没有触及通道线就反转进入下一个浪，说明此时行情较弱；如果股价突破通道线后继续运行，则说明此时行情较强。

五、　交替倾向和相同倾向

在一个完整的八浪结构中，交替倾向会出现在第 2 浪和第 4 浪间，也有可能出现在 a 浪和 b 浪间。具体来说，就是这两个浪往往会以不同的形态出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种不同的形态包括时间、空间和结构三个方面。

如果一个浪的持续时间较长，另一个浪的持续时间就会较短，反之亦然。

如果一个浪的波动幅度较大，另一个浪的波动幅度就会较小，反之亦然。

如果一个浪的结构比较复杂，另一个浪的结构就会比较简单，反之亦然。

（一）第 2 浪和第 4 浪的交替倾向

在一个五浪上涨结构中，第 2 浪和第 4 浪是调整浪，这两个调整浪往往会有交替倾向，形成不同的形态。

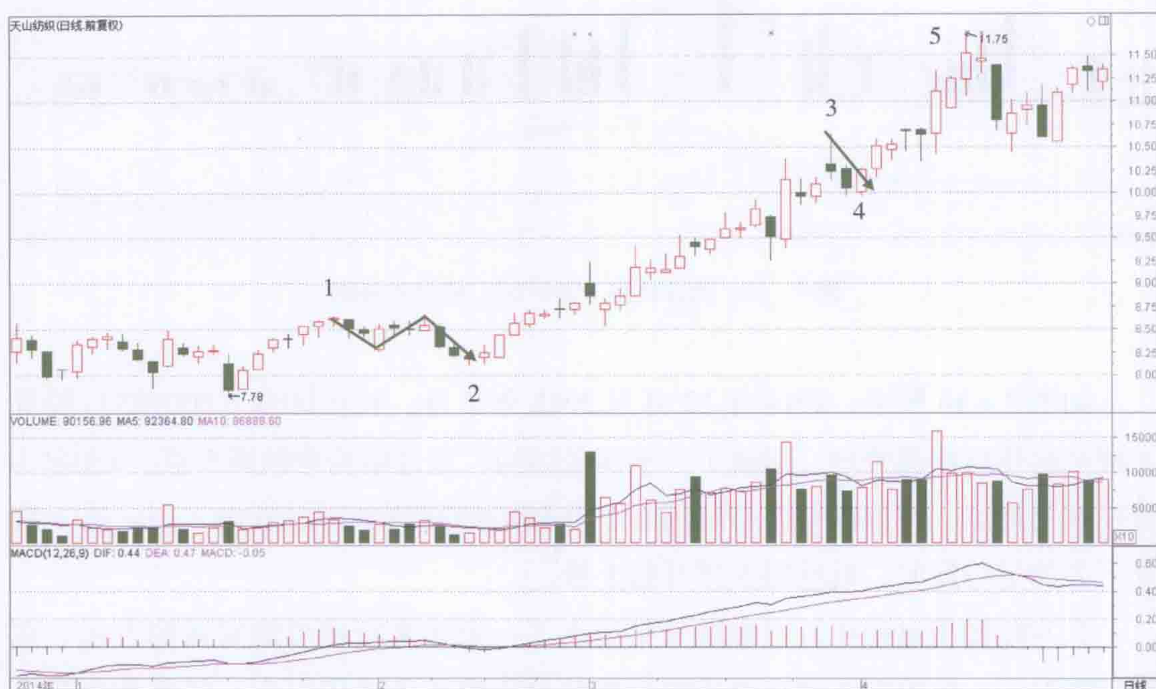


图 7－11　天山纺织（000813）的日 K 线图

如图 7－11 所示，2015 年 1 月底至 2 月初，天山纺织（000813）股价见顶回落，形成第 2 浪调整行情。在这次调整过程中，股价反复波动，形成了比较复杂的结构，且持续时间较长。

随后，当股价经过第 3 浪上涨，形成第 4 浪调整时，股价的结构就非常简单，并且这次调整只持续了两个交易日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

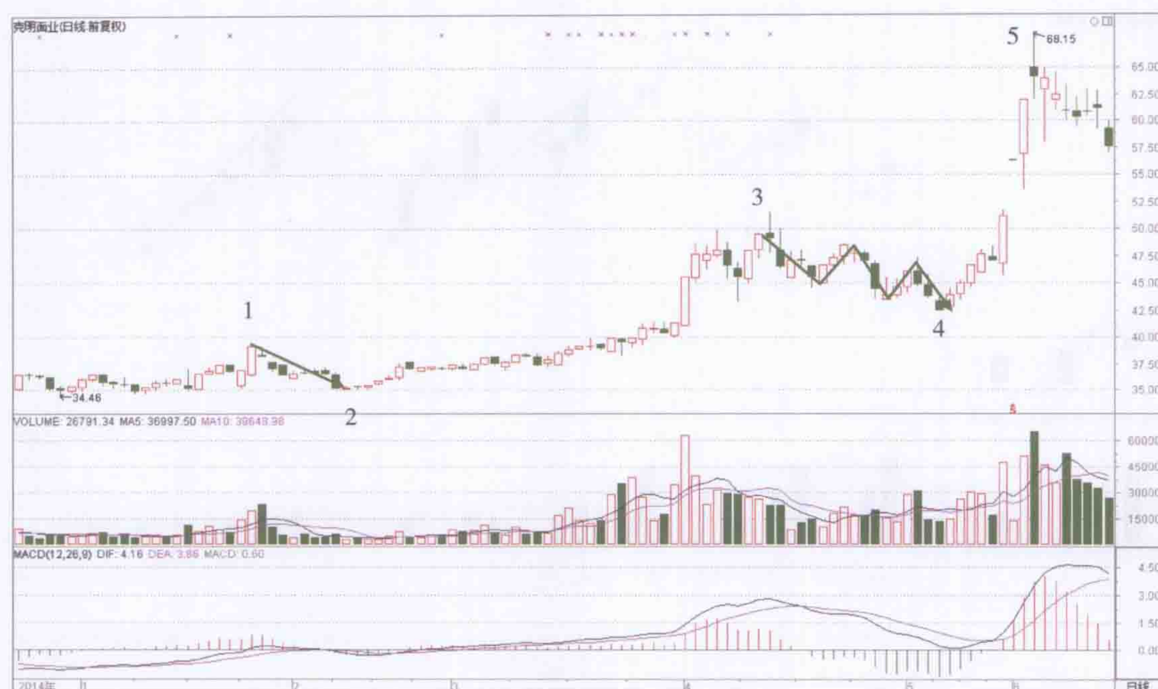


图 7－12　克明面业（002661）的日 K 线图

如图 7－12 所示，2015 年 1 月至 6 月，克明面业（002661）股价在持续上涨的过程中，形成了五浪上涨结构。在这个五浪结构中，第 2 浪的回调比较简单，并且持续的时间较短。而到了第 4 浪调整阶段，股价就反复震荡，经过了较长时间的调整，几乎下跌至第 1 浪上涨的终点位置才获得支撑继续上涨。

在一个五浪上涨结构中，多数情况下第 2 浪更倾向于形成持续时间短、跌幅较小且结构简单的形态，而第 4 浪更倾向于形成持续时间长、跌幅较深且结构复杂的形态。

（二）a 浪和 c 浪的交替倾向

在一个三浪调整结构中，a 浪和 c 浪往往会出现交替倾向，形成不同的形态。

如图 7－13 所示，2015 年 4 月至 5 月，陕西金叶（000812）股价上涨至高位后遇阻下跌，形成了三浪调整结构。在这个结构中，a 浪持续的时间较长，下跌幅度较深且结构复杂。因此到了 c 浪下跌阶段，波浪结构就比较简单，并且下跌幅度较小，股价只是略微跌破 a 浪终点就获得支撑开始上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

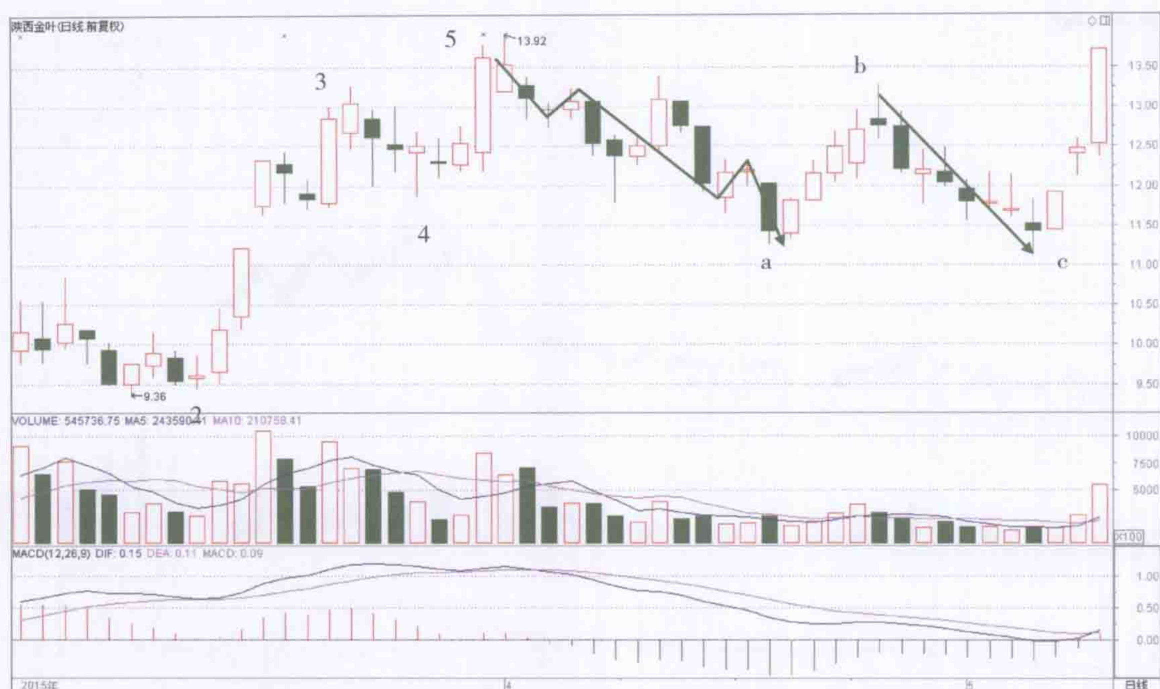


图 7－13 陕西金叶（000812）的日 K 线图

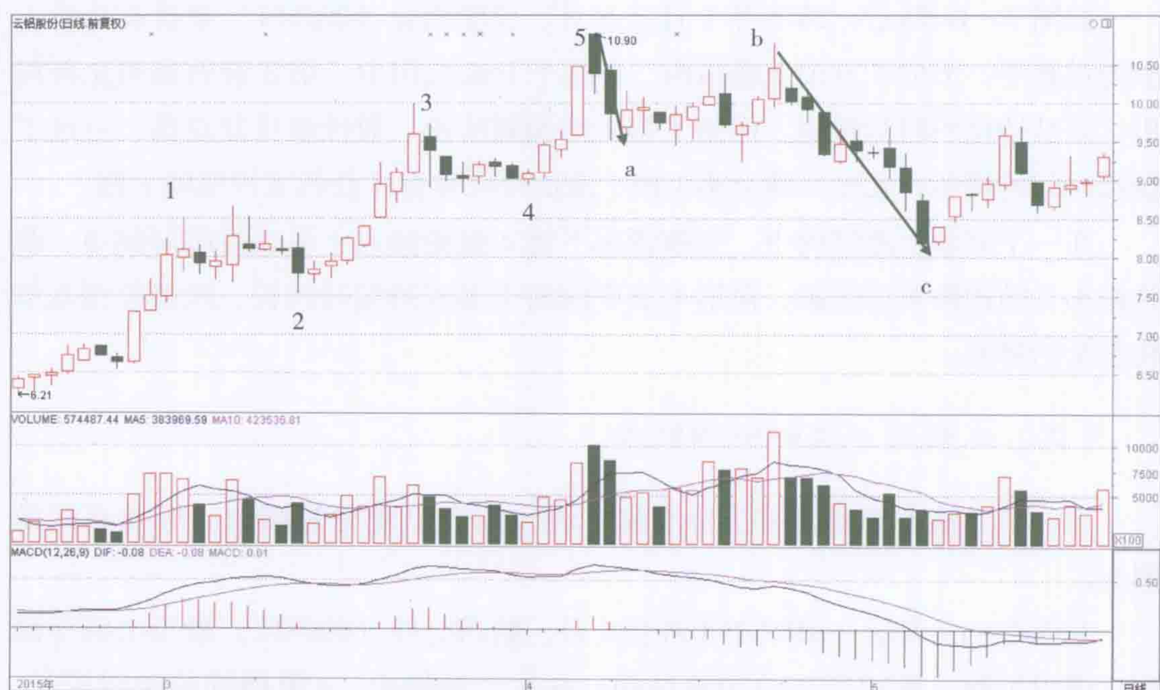


图 7－14 云铝股份（000807）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 7－14 所示，2015 年 4 月，云铝股份（000807）股价在见顶回落的过程中，a 浪形成了比较简单的小幅下跌形态。经过 b 浪整理后，c 浪就形成了持续时间较长且下跌幅度较深的下跌形态。

（三）驱动浪的相同倾向

在波浪的结构中，除了会形成交替倾向外，还会形成相同倾向。具体来说，就是在一个五浪上涨结构中，第 1 浪、第 3 浪、第 5 浪都是驱动浪。在这三个波浪中，如果其中的某一个波浪形成了延长浪，那么剩下的两个波浪就倾向于形成类似的形态，包括持续时间、涨跌幅类似，结构也同样简单。

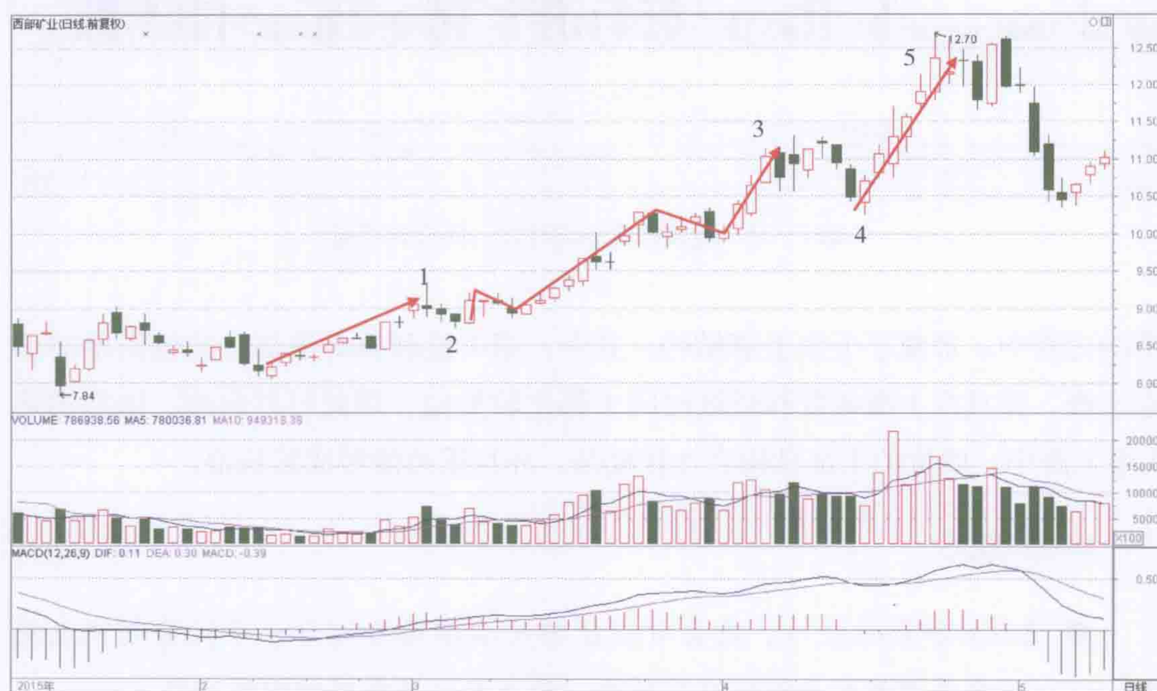


图 7－15　西部矿业（601168）的日 K 线图

如图 7－15 所示，2015 年 2 月至 4 月，西部矿业（601168）股价在持续上涨的过程中，形成了五浪上涨结构。其中第 3 浪上涨的结构比较复杂，形成了明显的延长浪。因此可以推断，第 5 浪上涨的结构会与第 1 浪上涨的结构类似，形成比较简单的上涨形态。同时，在上涨幅度和持续时间上，第 5 浪上涨也会类似于第 1 浪上涨。

如图 7－16 所示，2015 年 1 月至 6 月，沧州明珠（002108）股价在持续上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

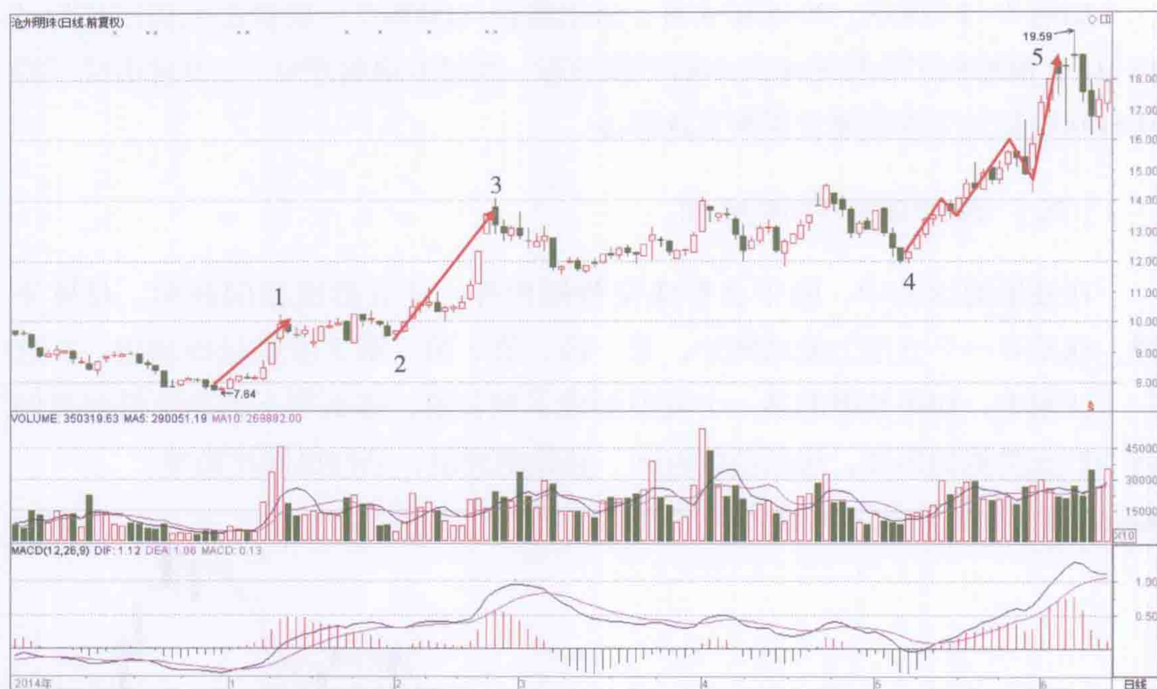


图 7－16 沧州明珠（002108）的日 K 线图

涨的过程中，形成了五浪上涨结构。其中，第 1 浪和第 3 浪都以比较简单的形态上涨，并且在上涨幅度和持续时间上都比较类似。因此可以预测，随后的第 5 浪上涨中，股价的上涨结构会比较复杂，并且很可能形成延长浪。

本章要点

● 通过各种辅助技术，投资者就能够更加准确地划分一段走势的波浪形态，并对未来的波浪形态进行有效预测，提高自己买卖操作的准确性。

● 黄金分割率是由斐波那契数列衍生出来的比例。

● 波浪理论与斐波那契数列和黄金分割率的关系都非常紧密。

● 在波浪理论中，时间周期具体体现为每个浪运行的时间的长短，也就是完成某个浪需要经过的交易日或交易周的数量。

● 与时间周期相比，空间比例在波浪理论中的使用更加广泛，准确度也更高。

● 常用的比例包括股价上涨之后回落的比例与股价上涨之后继续上涨的比例。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

● 平行通道能够标示出推动浪形成过程中的支撑位和阻力位。

● 在实际使用过程中，通道线只是给出了一个未来行情可能发展的方向。在很多情况下，股价都不会在通道线位置获得支撑或者遇到阻力。

● 在一个完整的八浪结构中，交替倾向可能会出现在第 2 浪和第 4 浪之间，也可能出现在 a 浪和 b 浪之间。

● 在波浪的结构中，除了会形成交替倾向外，还会形成相同倾向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章 波浪理论的综合应用

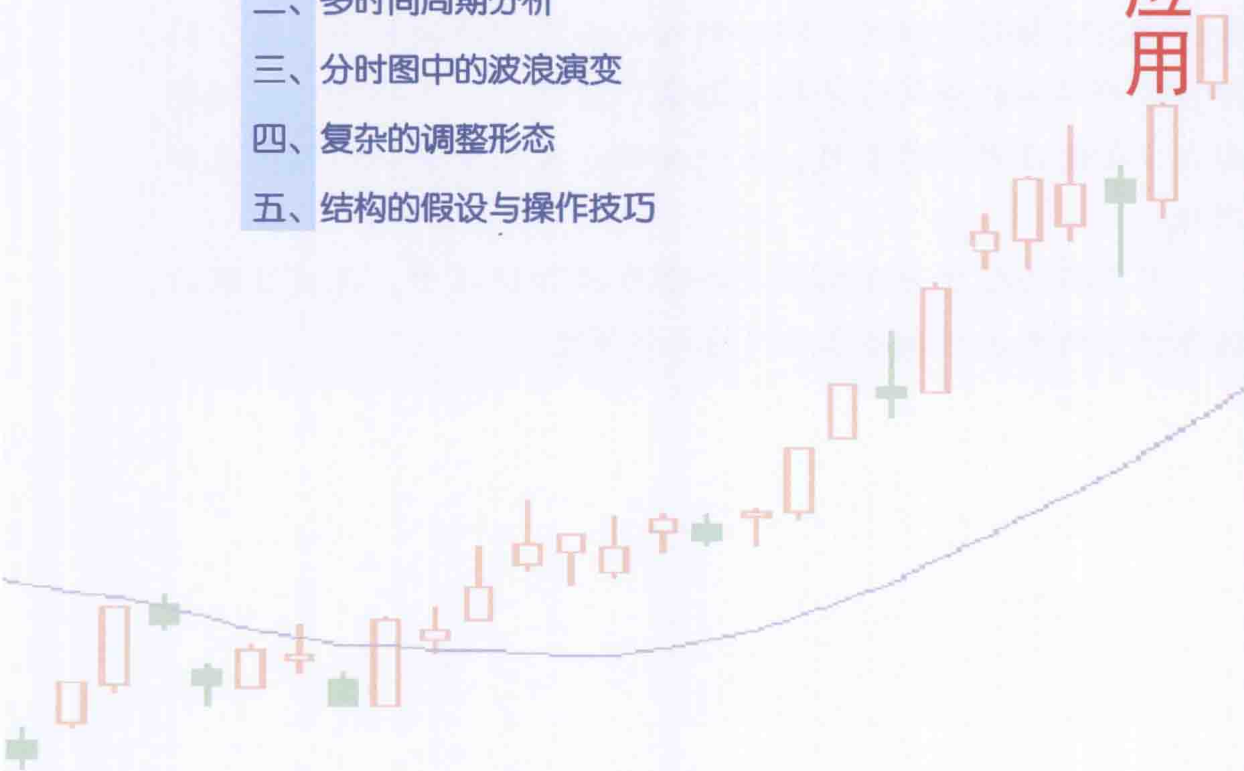
一、波浪“价格—时间”比率计算方法

二、多时间周期分析

三、分时图中的波浪演变

四、复杂的调整形态

五、结构的假设与操作技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论是一个复杂的分析系统，其中包括时间、空间、形态三大部分以及每一部分中各种各样的分析方法。投资者在实际交易过程中使用这些方法时，可能会遇到一些问题，例如，面对市场行情，不知道具体用波浪理论中的哪一种方法进行分析，而在具体分析的过程中，自己使用的方法也可能成功率并不高，无法带来预期的收益。

为此，投资者在使用波浪理论时，应该将波浪理论的各种分析方法综合起来运用。将时间理论和空间理论结合起来，同时将各种不同的分析方法结合起来。这样，一方面可以使投资者在分析过程中不再盲目，另一方面也可以使分析的结果更加准确。

本章将为投资者介绍多种在实际操作过程中，将波浪理论的各种分析方法综合起来应用的具体策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、波浪“价格—时间”比率计算方法

价格比例和时间周期是波浪理论分析过程中的两大分析理论。不过，这两个理论都有较大的缺陷。例如，价格比例只是给出了股票可能到达的价格范围，而对于股票什么时候能够到达这个价格，就无法预测了；而时间周期只是给出了可能发生重大行情的时间点，对于具体发生什么行情以及行情的目标点位则无法预测。

如果投资者在实际使用过程中，将这两种方法结合起来，一方面用价格比例确定目标价位，另一方面用时间周期确定达到目标价位的具体时间，就可以对未来行情进行准确判断，提高判断的准确度。

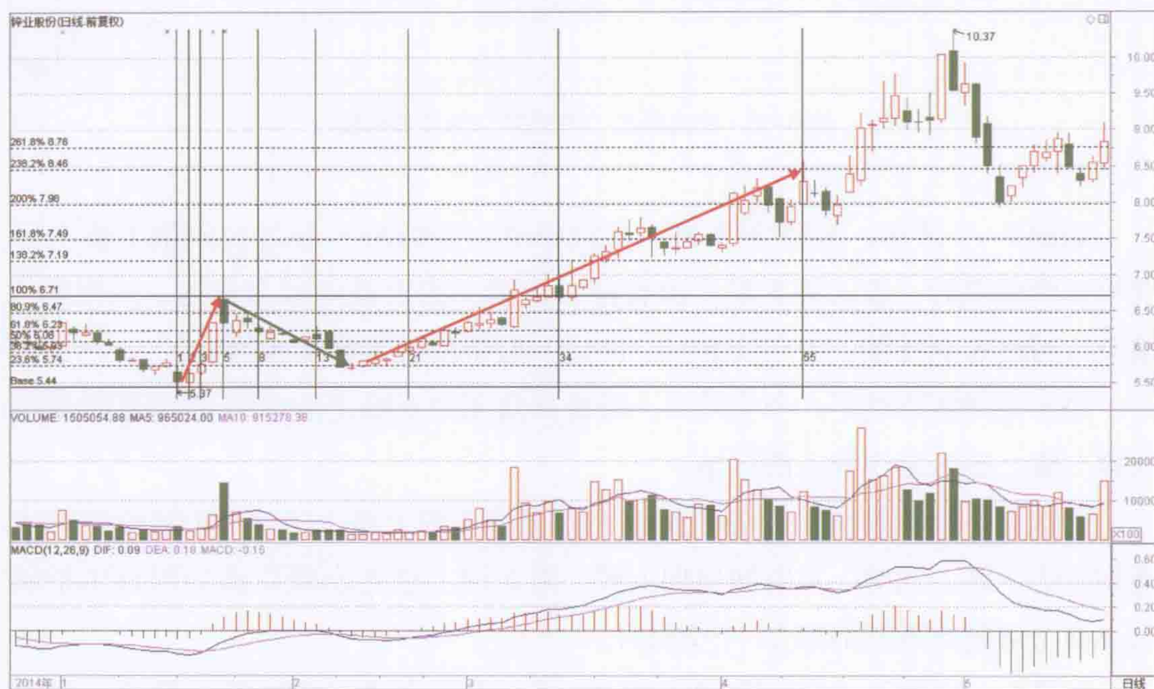


图 8－1 锌业股份（000751）的日 K 线图

如图 8－1 所示，2015 年 2 月至 4 月，锌业股份（000751）经过第 1 浪上涨和第 2 浪调整后，进入持续的第 3 浪上涨行情。从时间周期上看，该股的第

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 浪上涨高点正好是第 1 浪上涨起点之后的第 55 个交易日；从价格比例上看，第 3 浪上涨的高点达到了第 1 浪上涨高点上方 238. 2% 的位置。

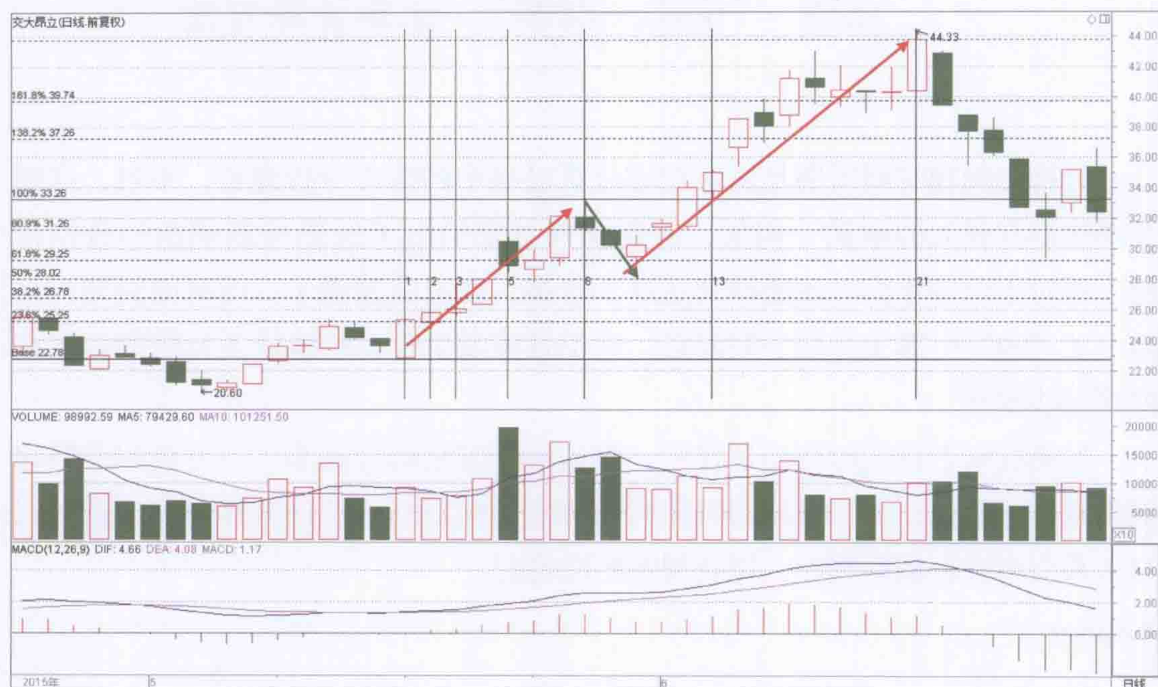


图 8－2 交大昂立（600530）的日 K 线图

如图 8－2 所示，2015 年 5 月，交大昂立（600530）经过前期第 1 浪上涨和第 2 浪整理后，进入第 3 浪上涨行情。从第 3 浪上涨的起点算起，这次第 3 浪上涨行情总共持续了 8 个交易日。随后，股价就进入第 4 浪调整。

第 4 浪调整持续了 3 个交易日，股价回落至第 3 浪上涨 50% 的位置时获得支撑上涨，进入第 5 浪上涨行情。

这次第 5 浪上涨非常强势，股价上涨至第 3 浪上涨上方 200% 的位置时才遇到阻力下跌，同时，从时间周期上看，第 5 浪上涨创出最高点的当日也是从第 3 浪上涨起点算起的第 21 个交易日。

如图 8－3 所示，2014 年 10 月至 11 月，太极实业（600667）股价见顶下跌，下跌过程中，形成了三浪回落形态。从图中可以看出，对前期的五浪上涨结构做黄金分割，当 a 浪回落至前期涨幅 50% 的位置时获得支撑。自股价上涨至高点算起，此时正好是第 13 个交易日。

随后，该股进入 b 浪反弹和 c 浪下跌行情。当 c 浪下跌至前期涨幅 61. 8%

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8－3　太极实业（600667）的日 K 线图

的位置时，获得支撑上涨。这次 b 浪反弹和 c 浪下跌行情合起来，同样是 13 个交易日。

股票分析大师威廉·江恩（又叫“甘氏”）的理论就是将价格和时间结合起来分析的。根据江恩的时间价格理论，投资者推导出了江恩角度线（甘氏线）。在波浪理论分析的过程中，投资者利用江恩角度线，同样能够得到很好的分析效果。

如图 8－4 所示，2015 年 1 月至 4 月，嘉宝集团（600622）股价在持续上涨的过程中，形成了五浪上涨形态。通过形态中第 1 浪的起点和第 2 浪的终点画江恩角度线，可以发现在随后的第 3 浪上涨过程中，股价就是上涨到上方的角度线位置时遇到阻力下跌的。经过第 4 浪调整后，第 5 浪上涨时股价同样在上方角度线位置遇到阻力，进入下跌行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

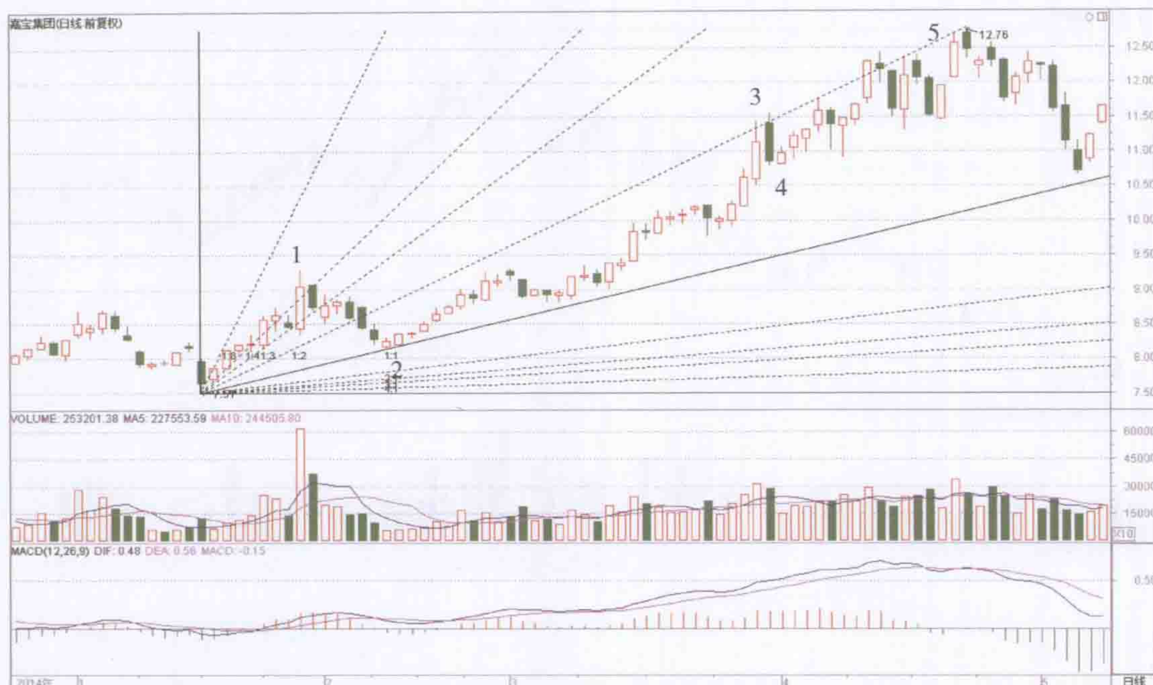


图 8－4　嘉宝集团（600622）的日 K 线图

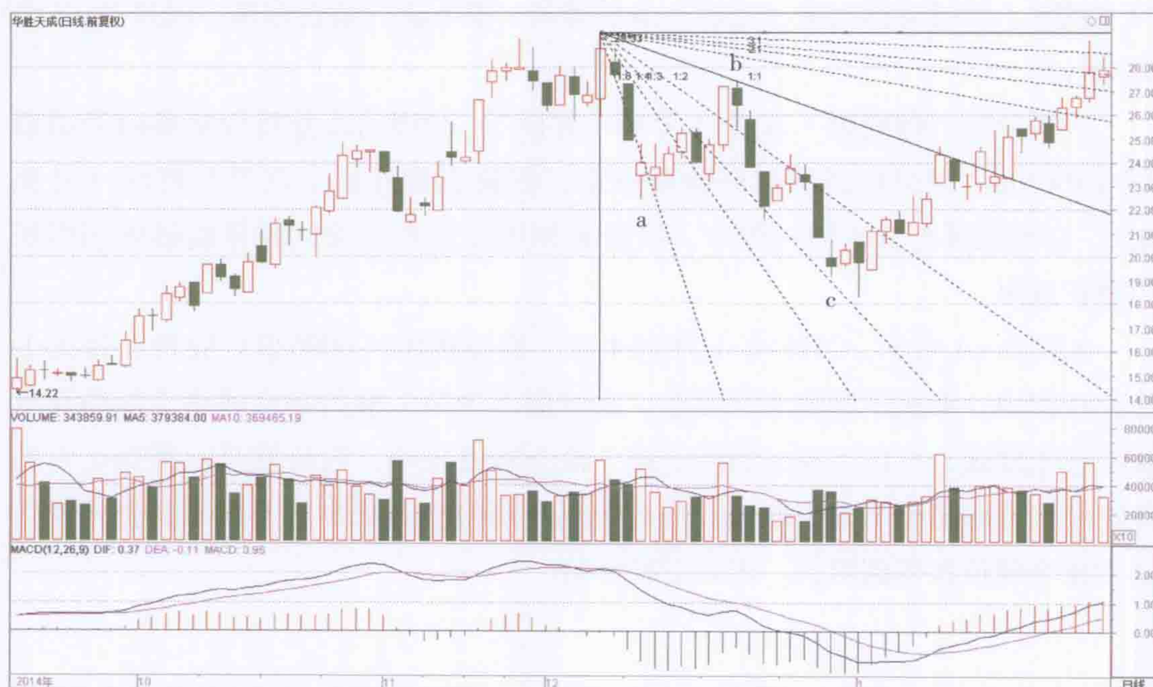


图 8－5　华胜天成（600410）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 8－5 所示，2014 年 12 月，华胜天成（600410）股价上涨遇阻，进入三浪形态的整理行情。通过其中 a 浪的起点和 b 浪的终点画江恩角度线可以发现，股价在 c 浪下跌过程中，下跌至下方一条角度线附近时多次获得支撑，最终结束回调整理，进入上涨行情。

二、多时间周期分析

波浪的形态可以划分为很多层次不同的级别。大浪里套小浪，小浪里又包含更细微的小级别波浪。如果投资者只是用日 K 线图观察，就很难发现小级别的波浪，也就无法对波浪的形态进行有效划分。因此，投资者在使用波浪理论进行分析时，可以综合使用多种不同时间周期的 K 线图，例如 5 分钟图、15 分钟图、60 分钟图等，这样就可以对股票的走势进行更加全面的分析。

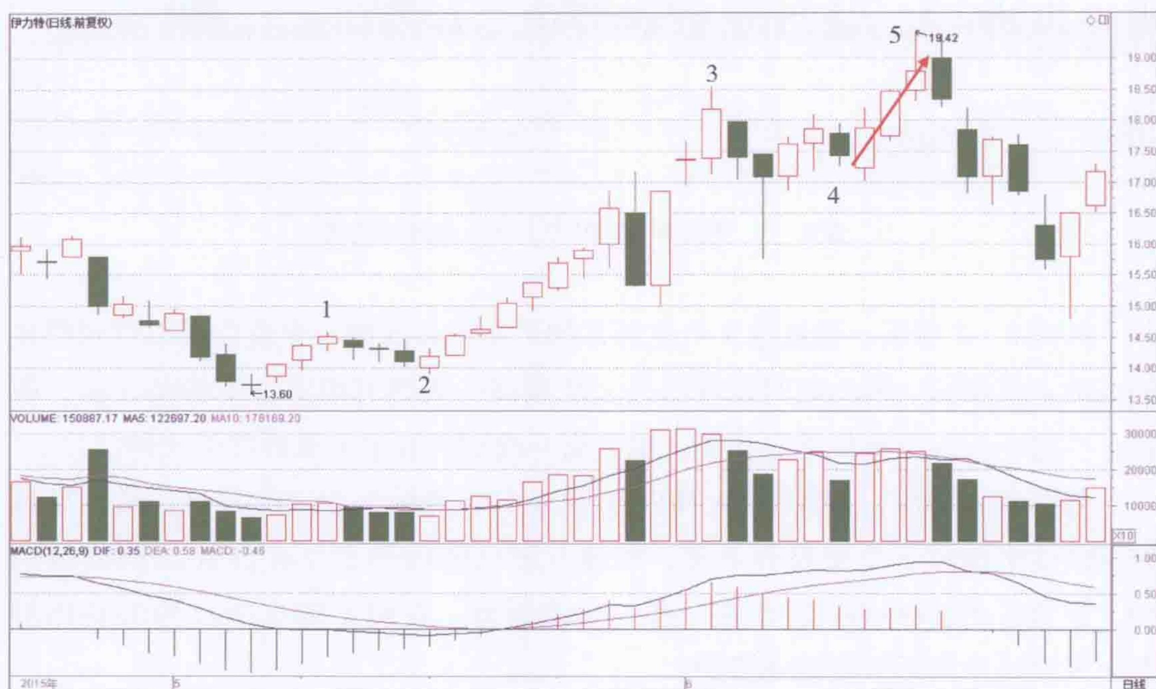


图 8－6 伊力特（600197）的日 K 线图

如图 8－6 所示，2015 年 6 月 10 日至 12 日，伊力特（600197）股价连续 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个交易日上涨，形成了三根阳线。这三根阳线是这轮上涨行情中最终的冲高第5浪。

根据波浪理论，这个第5浪应该可以进一步划分为低一级的五浪上涨形态。但是，在日K线图中，投资者很难进行划分，需要借助低级别的K线图来判断。



图8-7 伊力特（600197）的5分钟K线图

如图8-7所示，通过这3个交易日的5分钟K线图，投资者可以看到明显的五浪上涨形态。因为此时该股已经上涨至高一级别五浪形态中的第5浪，所以，当这个五浪上涨最终见顶时，也是高一级别的五浪上涨即将见顶的信号。

如图8-8所示，2015年6月9日至11日，燕塘乳业（002732）股价见顶回落的途中连续3个交易日上涨，形成b浪反弹的形态。在日K线图的级别中，投资者无法对这段走势进行进一步的划分。要想了解这次反弹的具体形态，需要借助更低级别的走势图。

如图8-9所示，从5分钟走势图中可以看出，该股在b浪调整的过程中，形成了明显的a浪、b浪、c浪三浪上涨形态，并且其中的c浪因为上涨趋势较强，发生了延长，形成了可以被进一步细分的五浪上涨形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

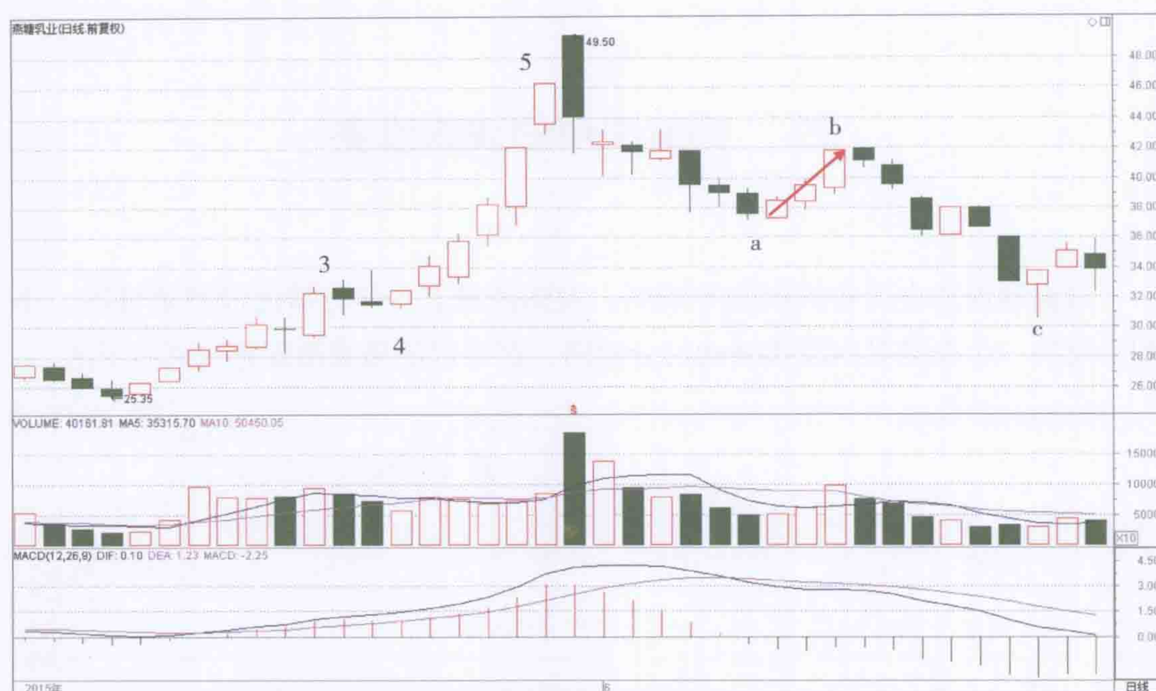


图 8－8　燕塘乳业（002732）的日 K 线图



图 8－9　燕塘乳业（002732）的 5 分钟 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、 分时图中的波浪演变

波浪理论适合所有周期的K线图。大到涵盖上百年行情的股票走势图，小到只反映一个交易日内股价波动的分时图，都可以使用波浪理论来进行分析。

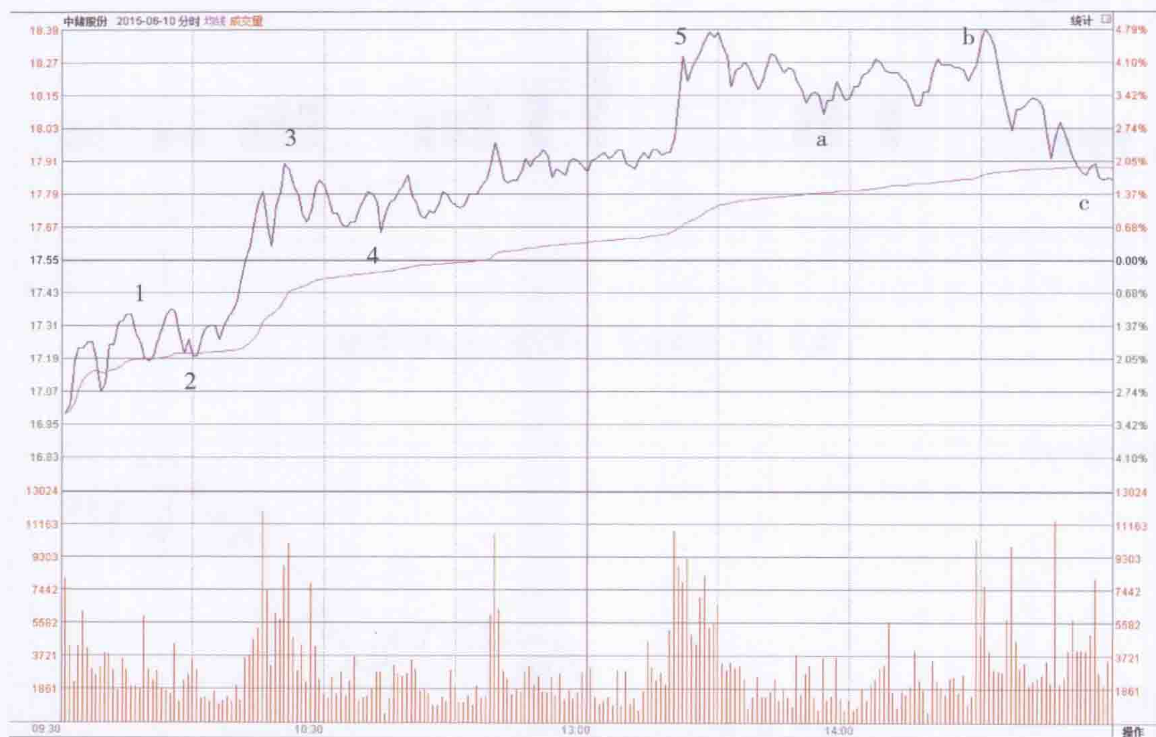


图8－10　中储股份（600787）的分时走势图（2015年6月10日）

如图8－10所示，2015年6月10日，中储股份（600787）股价小幅低开后持续上涨，下午，当股价上涨至高点后，又开始见顶下跌。投资者可以利用波浪理论，将该股这个交易日的行情划分为五浪上涨与三浪下跌的八浪形态。

一张分时走势图只能反映股价在一个交易日内的走势，而不同分时走势图之间的行情并不是连续出现的，因此在使用波浪理论对分时走势图进行分析的过程中，投资者要注意以下几点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）行情并不一定完整

因为开盘时的走势是接续前日行情进行的，而分时图只统计从 1 个交易日开盘开始的走势，所以在分时图中的波浪形态并不一定是从第 1 浪开始上涨的。而到这个交易日结束时，波浪的八浪形态并不一定能够完整实现，因此每个交易日的走势也不一定是以 c 浪结束的。如果当日的波浪走势不完整，投资者可以结合前后多个交易日的分时走势综合判断。



图 8－11　茂化实华（000637）的分时走势图（2015 年 6 月 11 日）

如图 8－11 所示，2015 年 6 月 11 日，茂化实华（000637）行情走势刚开始时，延续了前日走势中的 c 浪调整。这次 c 浪调整结束后，股价开始了五浪上涨形态，依次形成第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪。在第 4 浪整理的过程中，股市就收盘了，没有形成后续走势。

如图 8－12 所示，2015 年 6 月 12 日开盘后，茂化实华小幅高开，延续上个交易日结束时的第 4 浪整理行情。在第 4 浪整理结束后，股价开始第 5 浪上涨。随后，股价见顶下跌，依次进入 a 浪、b 浪、c 浪的调整行情。当 c 浪结束时，股价见底反弹，开始了新的第 1 浪上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

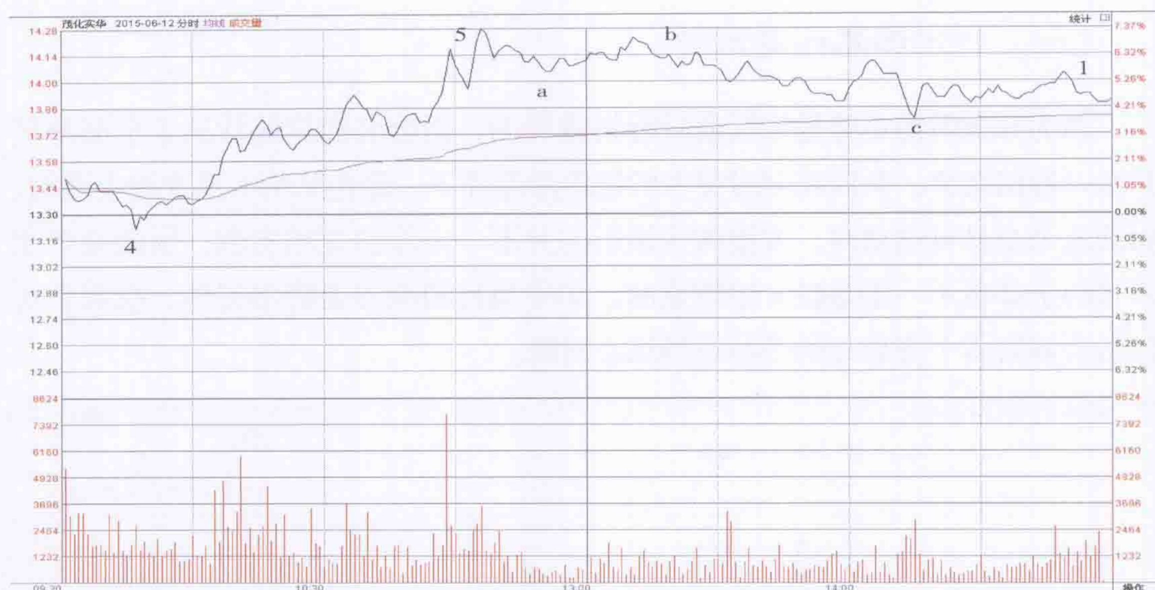


图 8－12 茂化实华（000637）的分时走势图（2015 年 6 月 12 日）

（二）开盘跳空缺口的处理

如果股票在某个交易日开盘时大幅高开或者低开形成缺口，则说明股价被强势拉升或者被强势打压。这种情况下，高开或者低开的缺口同样应该被视作上涨行情或者下跌行情的一部分。

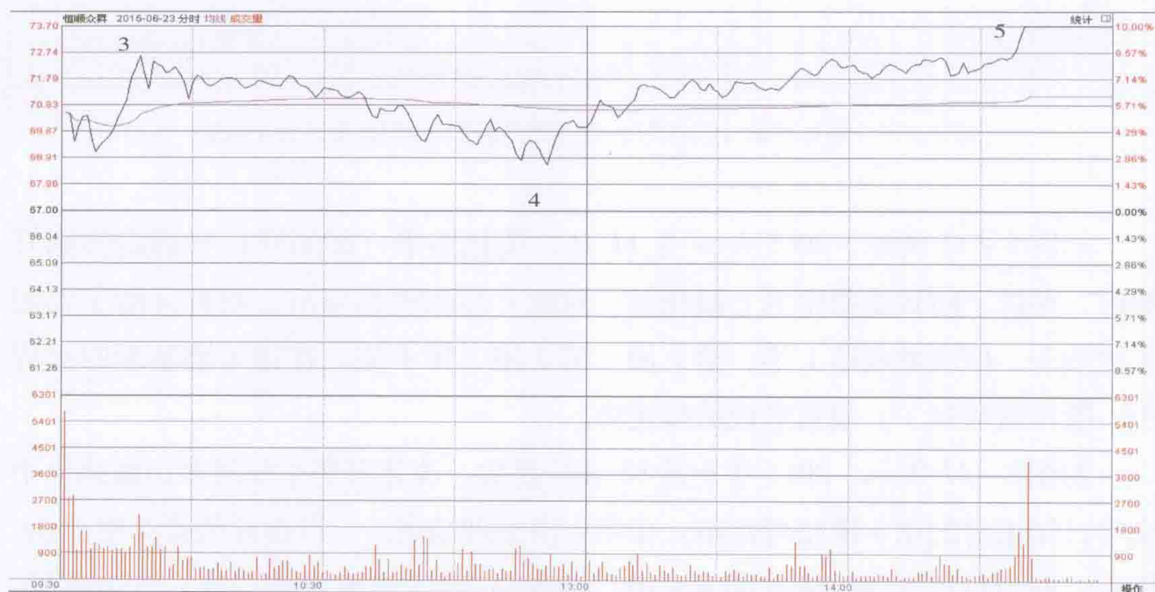


图 8－13 恒顺众昇（300208）的分时走势图（2015 年 6 月 23 日）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图8－13所示，2015年6月23日，恒顺众昇（300208）股价大幅高开后持续上涨。在前日收盘时，股票已经处于第2浪整理过程中，因此投资者应该将这次高开后的上涨看作第3浪上涨行情。第3浪上涨结束后，该股进入了第4浪调整和第5浪上涨阶段。

（三）涨停板和跌停板的处理

在分时图中，当股价涨停时，会形成横向的分时走势。如果涨停封板后在盘中被多次打开，则这样的形态应该视为调整行情，打开涨停板或者跌停板后的行情应该视为调整行情的延续。

如果股票形成涨停板后没有被打开，或者只是偶尔打开但很快就被封住，则这种涨停后的横向走势应该被视为前期推动浪的延续。只要下个交易日股价能够继续上涨，就说明上涨浪仍在继续。

当股价形成跌停板时，处理方法相同。

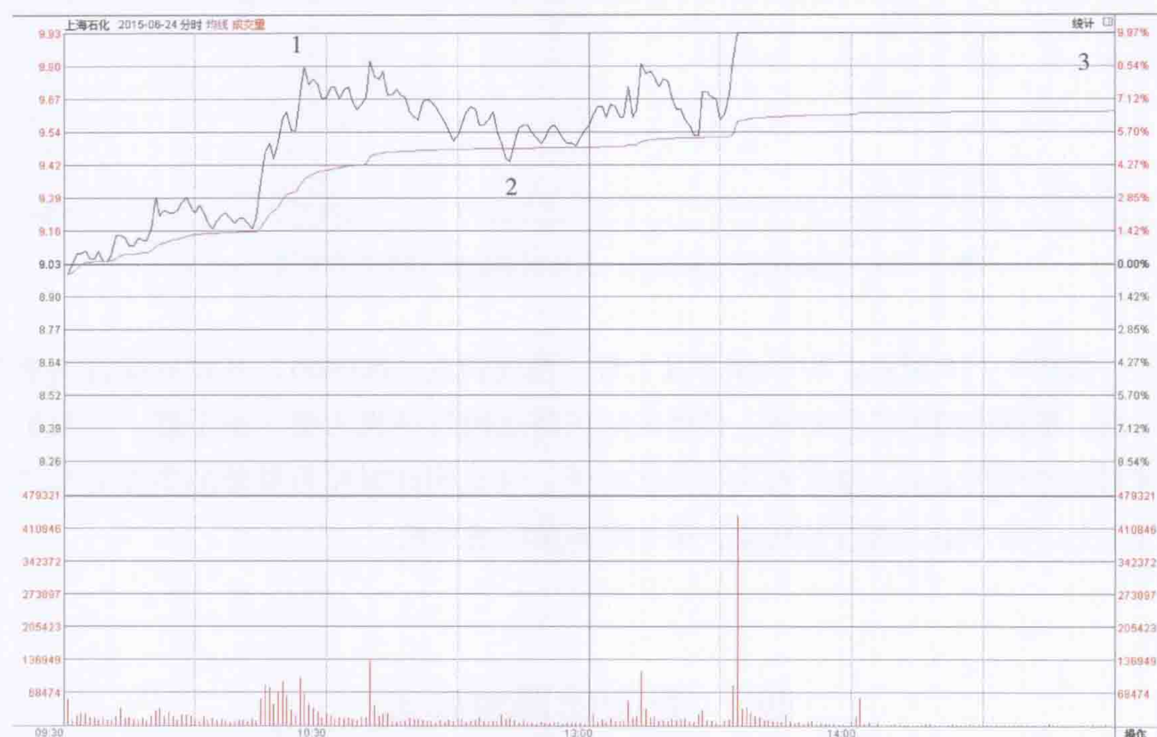


图8－14　上海石化（600688）的分时走势图（2015年6月24日）

如图8－14所示，2015年6月24日，上海石化（600688）经过开盘的第1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪上涨和第 2 浪调整行情后，进入第 3 浪上涨。这次第 3 浪上涨十分强势，将股价推升至涨停板，并且在涨停板被封住后，股价就一直保持涨停价位，中途没有被打开过。这样的形态说明涨停后股票的上涨依然强势，第 3 浪上涨仍在继续。下个交易日开盘后，只要股价仍在上涨，就应该算作这个第 3 浪上涨的延续，而不是新的上涨行情开始。

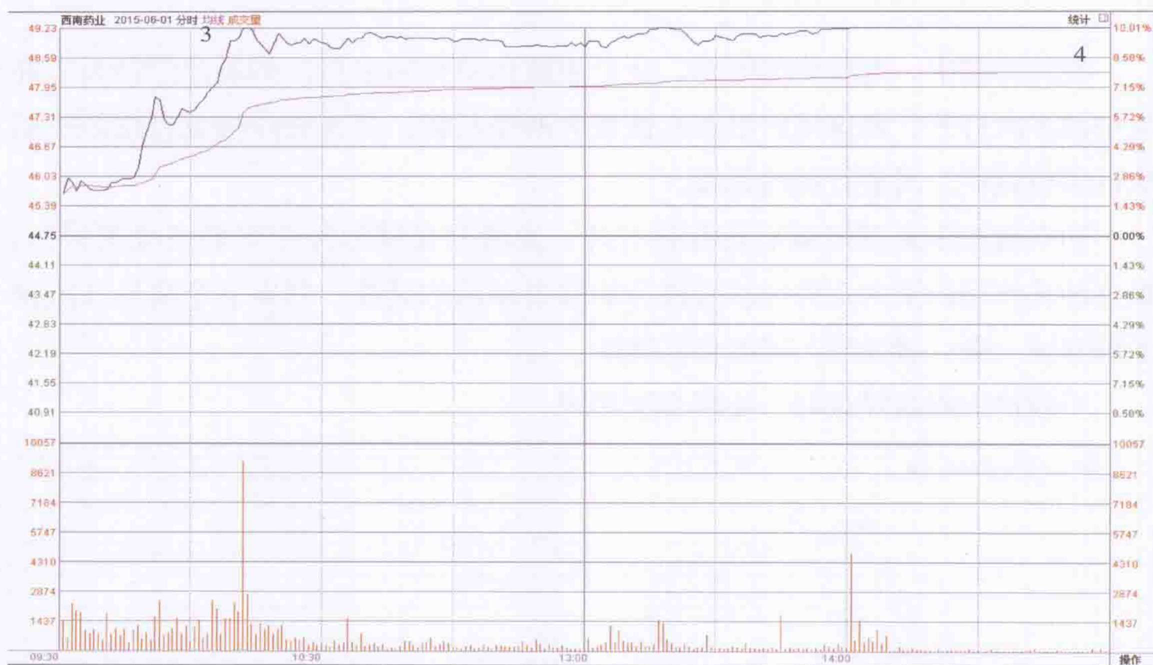


图 8－15　西南药业（600666）的分时走势图（2015 年 6 月 1 日）

如图 8－15 所示，2015 年 6 月 1 日，西南药业（600666）开盘后股价持续上涨。根据该股前日的行情，投资者应该将这段行情视为第 3 浪上涨。当股价被封在涨停板上后，涨停板又被多次打开。这说明此时拉升股价的多方力量已经不足，第 3 浪上涨行情结束，第 4 浪调整行情开始。

四、　复杂的调整形态

波浪理论中的调整浪形态非常复杂，不仅有锯齿形、平台形、三角形几种简单的形态，还有由这些简单形态组成的双重三浪和三重三浪形态。因此投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者在操作过程中，对这些复杂的调整形态往往会感到难以把握。

遇到这种情况时，投资者可以采取以静制动的策略。无论行情怎样变化，整理形态衍生出什么复杂的变形，都要坚持自己的操作策略。具体来说，有两种方法。

（一）等待突破行情

无论调整浪的形态多么复杂，股票涨跌的主要推动力量都是驱动浪而不是调整浪。因此投资者操作时，完全可以只做驱动浪的涨跌，而对于调整浪则可以选择忽略，只需要在调整浪开始时离场，在调整浪结束时进场，关注调整浪的起点和终点两个时间点就可以了，不需要详细研究中间的波浪形态。

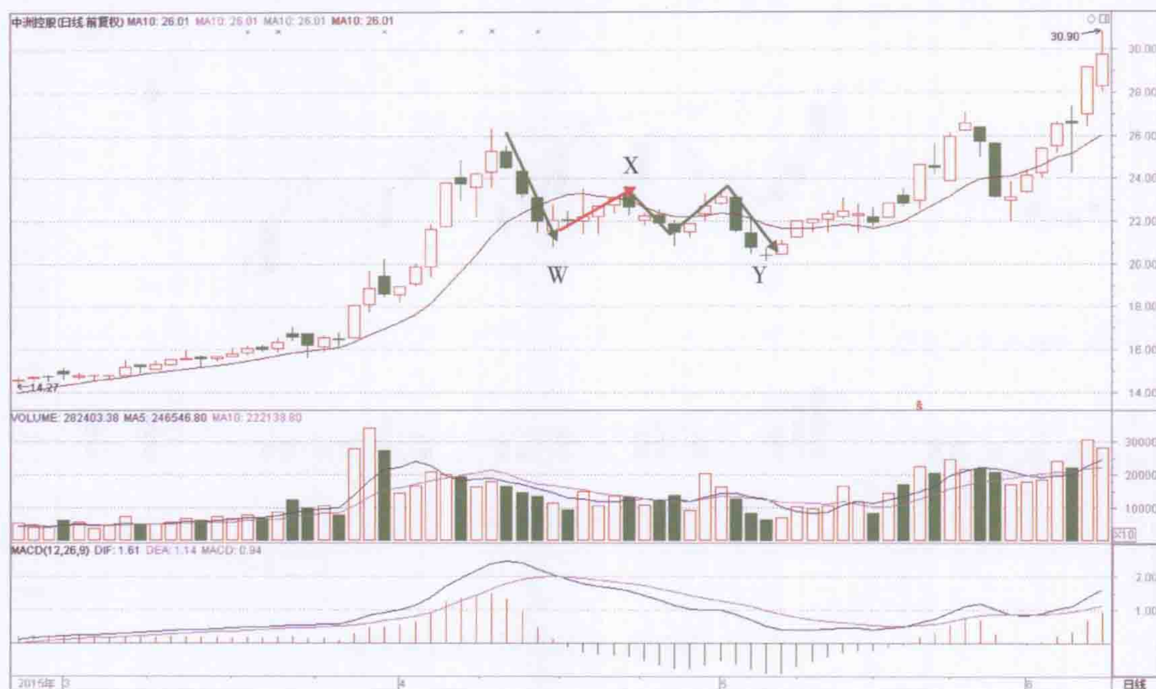


图 8－16　中洲控股（000042）的日 K 线图

如图 8－16 所示，2015 年 4 月，中洲控股（000042）股价见顶下跌，形成调整浪形态。这个调整浪的结构比较复杂，先是形成一个持续下跌的锯齿形 W 浪，经过 X 浪反弹后，又形成一个平台形的 Y 浪。这三个波浪共同组成了双重三浪形态。在这个过程中，如果投资者感觉无法把握调整浪行情，可以回避这段回落行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在前期上涨过程中，股价一直沿 10 日均线上涨，所以当股价跌破 10 日均线时，说明调整行情开始，这时投资者可以卖出手中的股票观望。等到 Y 浪调整结束，股价开始继续上涨，并对 10 日均线形成有效突破时，就说明上涨趋势继续，这时投资者可以将前期卖出的股票再买回，继续持有。

（二）找到横盘区间做波段

在复杂的调整浪中，股价反复整理可能会形成一个明显的通道，通过这样的通道，投资者可以利用股价调整的空间进行高抛低吸的波段操作，赚取中间的差价收益。

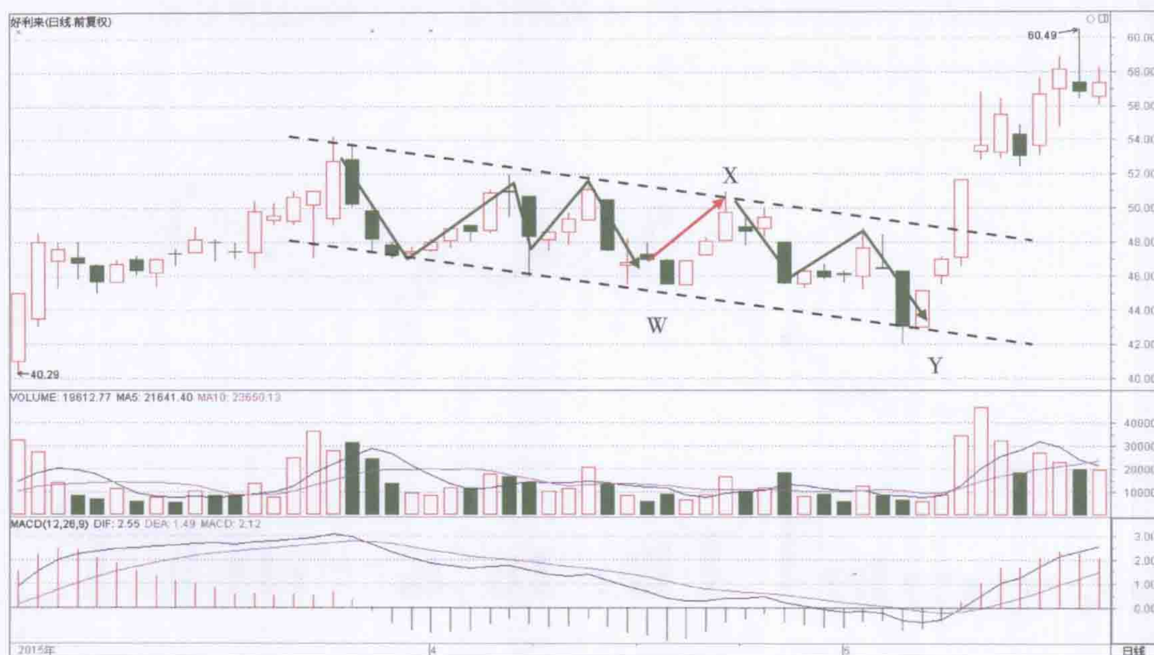


图 8－17　好利来（002729）的日 K 线图

如图 8－17 所示，2015 年 3 月底至 5 月初，好利来（002729）股价在持续下跌的过程中，形成了一个非常复杂的调整形态。这个调整形态是由一个三角形 X 浪和一个锯齿形 Y 浪构成的双重三浪形态。在实际操作过程中，对于这个波浪的具体形态投资者很难把握。

但是，借助通道技术投资者可以看出，该股在这次调整的过程中，股价在一个向下倾斜的平行通道内持续运行。经过前几次调整将这个通道确定后，投资者就可以在随后的行情中进行高抛低吸的波段操作，赚取中间的差价收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、结构的假设与操作技巧

投资者学习波浪理论的最终目的是要将它应用到实际操作过程中。具体来就，就是使用波浪理论对未来股价走势进行预测，为自己的交易指明方向。而这种预测应该是建立在假设基础上的。根据波浪理论对未来行情进行预测包括以下三个方面。

（一）对当前行情的假设

投资者使用波浪理论时，首先应该根据过去的市场行情和当前的市场氛围，对当前市场所处的波浪阶段进行假设和判断。根据之后的行情走向，投资者可以进一步验证自己的假设。

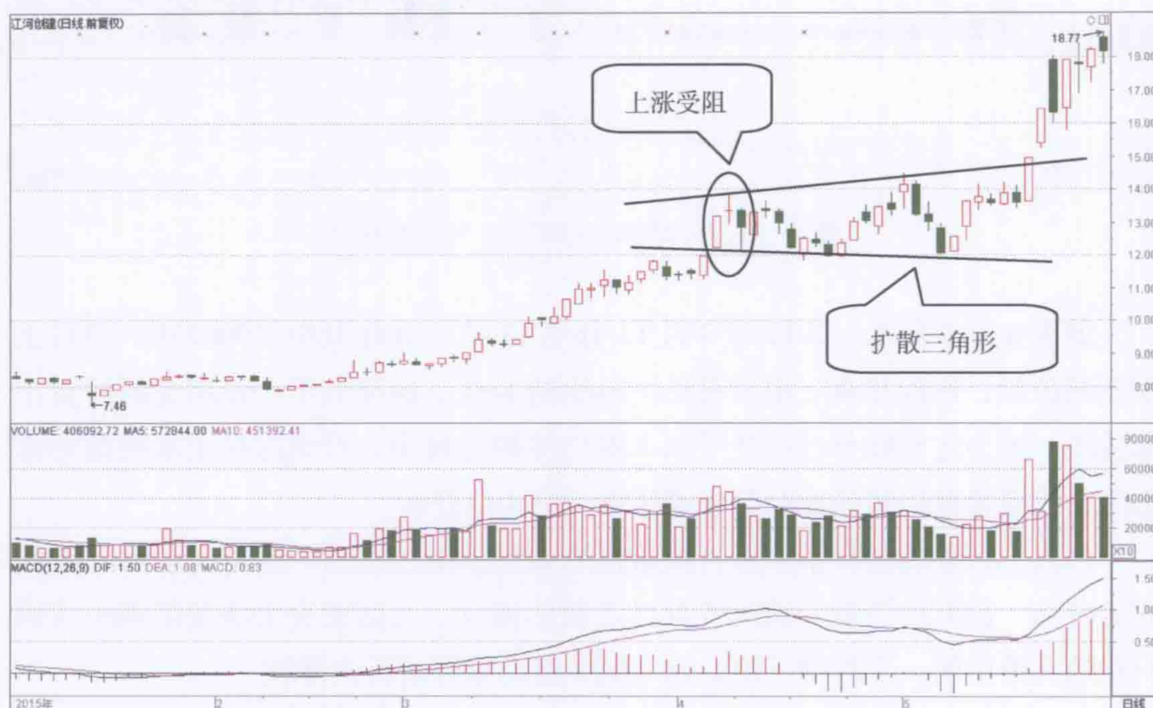


图 8－18　江河创建（601866）的日 K 线图

如图 8－18 所示，2015 年 4 月 7 日至 9 日，江河创建（601866）股价上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

受阻，在高位形成了一个黄昏之星的K线组合。此时，股价正处于第3浪上涨过程中。看到这样的K线组合时，投资者可以判断此时股价将会结束上涨，进入第4浪整理行情。

从随后的走势来看，该股持续震荡整理，形成了一个扩散三角形的形态。这样的形态也验证了第4浪整理行情开始的信号。

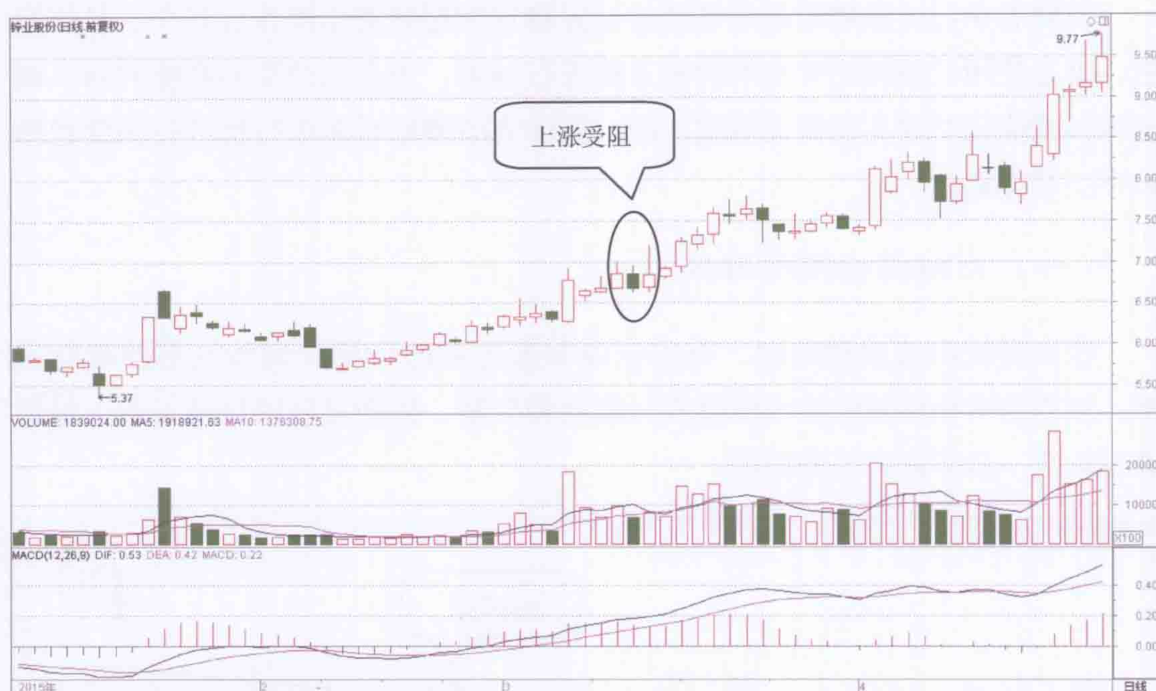


图8－19 锌业股份（000751）的日K线图

如图8－19所示，2015年3月11日至13日，锌业股份（000751）股价上涨至高位后，形成连续三根带有长上影线的K线。这样的形态说明此时股价上涨受阻。因为之前股价已经处于第3浪上涨的过程中，看到这次上涨受阻的形态后，投资者可以假设此时第3浪结束，第4浪开始。

但是，从随后的行情来看，股价没有调整就继续上涨，这不符合第4浪整理的特点。因此投资者应该改变自己之前的假设。之前股价上涨受阻调整应该只是第3浪中的一个调整子浪，此时第3浪上涨行情仍在继续。

（二）对波浪形态的假设

在波浪形成的过程中，投资者可以根据每个波浪可能出现的形态特点，以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

及数浪的各种规则，对未来波浪的大致形态进行假设。



图 8－20 光大银行（601818）的日 K 线图

如图 8－20 所示，2014 年 10 月和 11 月，光大银行（601818）股价在上涨的过程中，第 1 浪和第 3 浪的上涨都比较简单，股价在短期内形成了持续上涨的形态，中间几乎没有回落。因此投资者可以假设，该股最后的第 5 浪上涨形态将会比较复杂，形成反复震荡的上涨行情。

如图 8－21 所示，2015 年 2 月，滨化股份（601678）股价在形成第 2 浪调整的过程中，股价在 3 个交易日内持续下跌，形成了非常简单的下跌形态。因此投资者可以预测，在该股的第 4 浪下跌行情中，股价将会以比较复杂的形态出现，并且这个形态持续的时间会比较长，股价下跌幅度较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

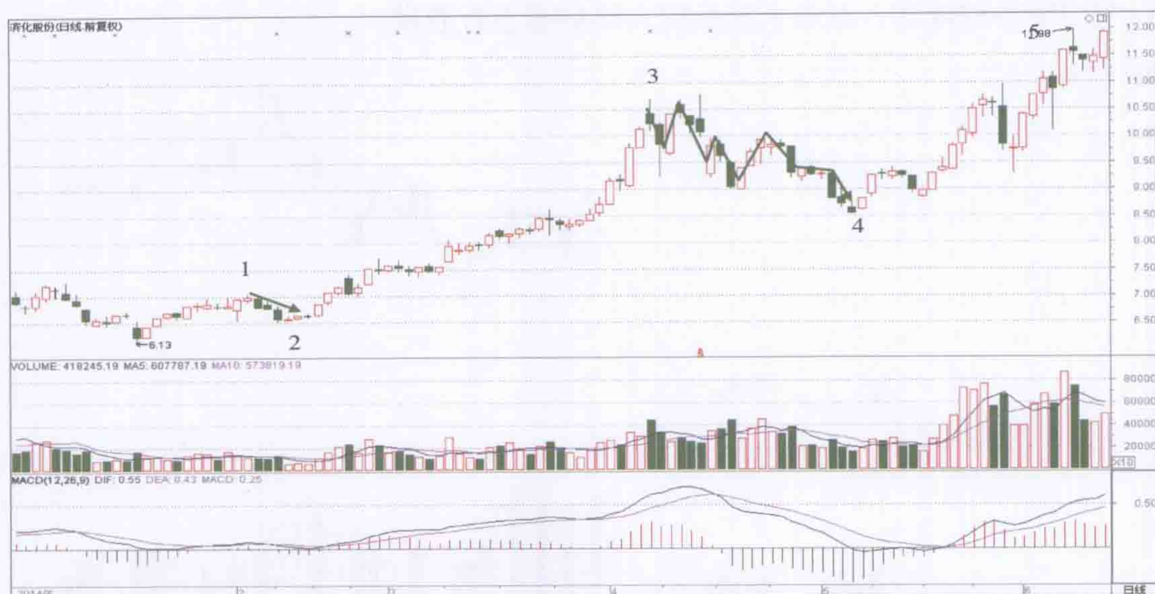


图 8－21　滨化股份（601678）的日 K 线图

（三）对目标价位的假设

当过去的波浪形态确定后，投资者就可以利用黄金分割方法，或者其他的数量规则和方法，对未来行情的大致目标做出预测。

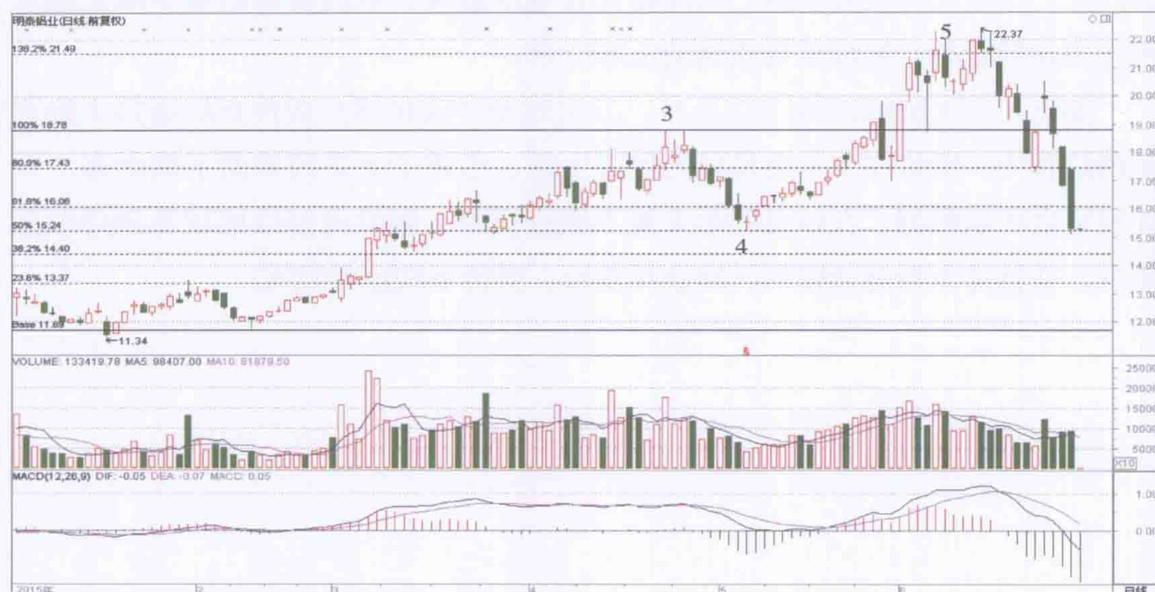


图 8－22　明泰铝业（601677）的日 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 8－22 所示，2015 年 2 月至 4 月，明泰铝业（601677）股价持续上涨，形成第 3 浪上涨行情。投资者可以利用黄金分割方法对这段行情进行分割。这样，一方面可以给出第 4 浪回落的目标价位，另一方面也可以给出第 5 浪上涨的目标价位。

在随后的行情中，股价在第 4 浪回落至第 3 浪 50% 的位置时获得支撑上涨，而第 5 浪上涨至第 3 浪上方 138.2% 的位置时遇阻下跌。

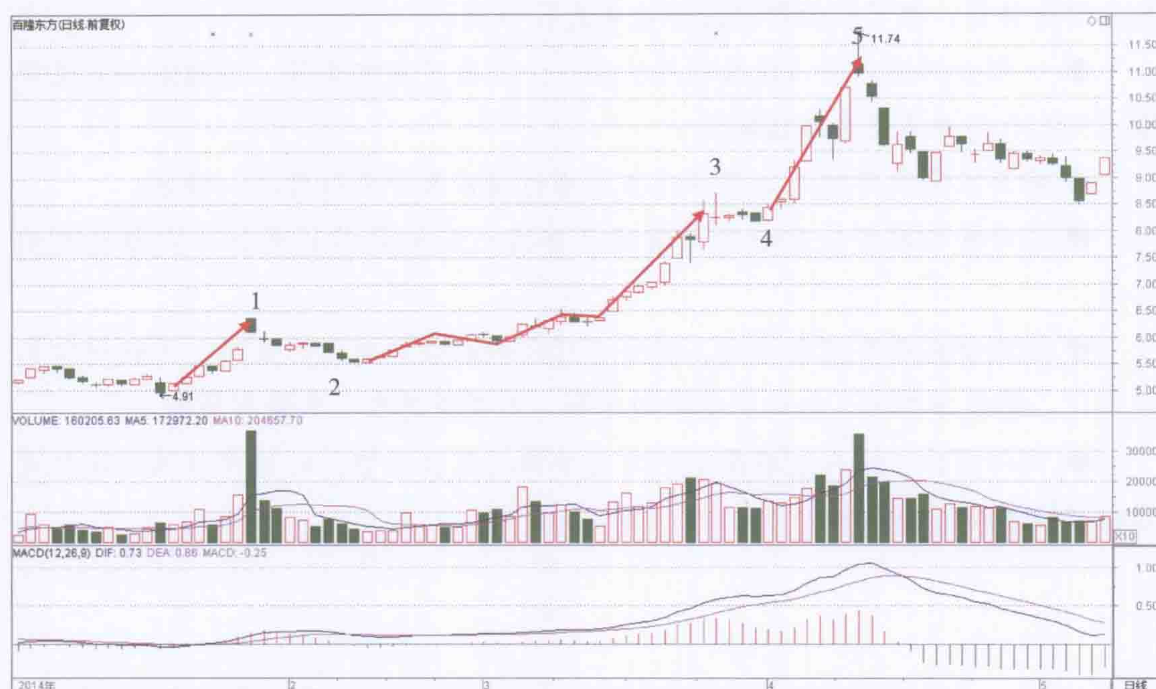


图 8－23 百隆东方（601339）的日 K 线图

如图 8－23 所示，2015 年 2 月至 3 月，百隆东方（601339）股价在第 3 浪上涨的过程中，形成了明显的延长浪形态。因此投资者可以假设，该股最终的第 5 浪上涨形态和幅度都应该与前期第 1 浪上涨的基本类似。当第 5 浪上涨的幅度与第 1 浪上涨的幅度基本一致时，投资者就应该注意股价见顶下跌的风险。

本章要点

● 投资者在使用波浪理论时，应该将波浪理论的各种分析方法综合起来运用，将时间理论和空间理论以及其他不同的分析方法结合起来。

● 如果投资者在实际使用过程中，将价格比例和时间周期结合起来，就可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以对未来行情进行准确判断。

● 在利用波浪理论进行分析的过程中，投资者利使用江恩角度线可以同时兼顾价格和时间。

● 波浪的形态可以划分为很多层次不同的级别，大浪里套小浪，小浪里又包含更细微的小级别波浪。

● 大到涵盖上百年行情的股票走势图，小到只反映一个交易日内股价波动的分时走势图，都可以使用波浪理论来进行分析。

● 一张分时走势图只能反映股价在一个交易日内的走势，不同的分时走势图之间的行情并不是连续出现的。

● 高开或者低开的缺口应该视作上涨行情或者下跌行情的一部分。

● 涨停板和跌停板要看情况确定是作为行情的延续还是作为调整行情的开始。

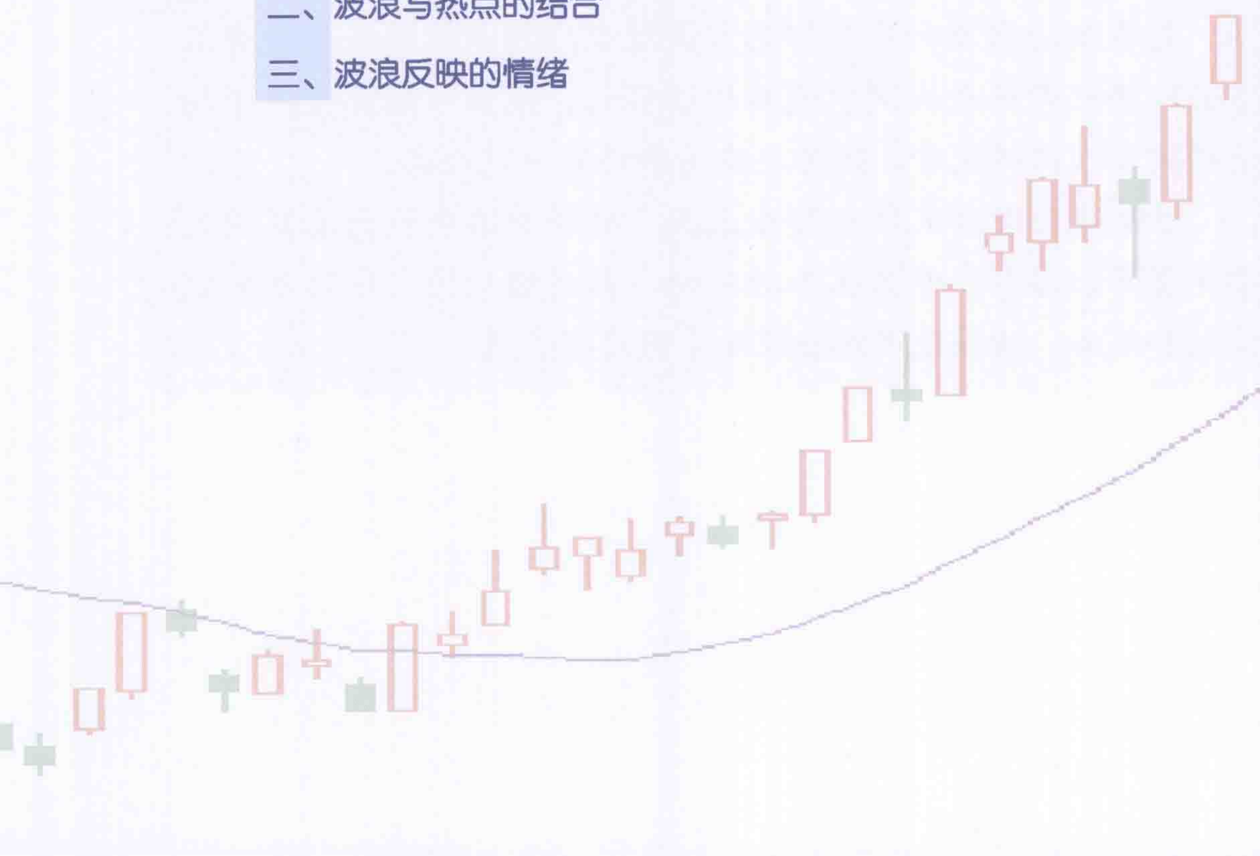
● 遇到复杂的整理形态时，投资者可以采取以静制动的策略。无论行情怎样变化，整理形态衍生出什么复杂的变形，都要坚持自己的操作策略。

● 实际操作中应用波浪理论的目的是预测股价走势，而这种预测应该是建立在假设基础上的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章 波浪理论进阶

一、延长浪的综合应用
二、波浪与热点的结合
三、波浪反映的情绪



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论是一种入门容易但精通不易的技术分析方法。很多投资者都或多或少地了解一些波浪理论的应用方法，高阶一些的投资者甚至可以在实战操作过程中对过去的股价走势进行波浪形态分析。但是，能够凭借波浪理论盈利的投资者在这个市场上可谓凤毛麟角。

造成这种现象的原因是波浪理论的基本理论体系比较简单，包括基本的波浪结构、数浪的基本原则，以及各种波浪应用技术，这些方法在前面几章都已经讲过了。但是，如果投资者只学会这些就开始在实战中使用波浪理论，最多只能算是一个高阶的波浪理论研究者，距离实战高手还有一定距离。

实战中使用波浪理论的难点在于要将波浪理论与真正的股票走势结合起来，学会在各种环境下将波浪理论与实际买卖交易结合起来，这样使用波浪理论才能获得收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、延长浪的综合应用

在一个五浪上涨结构中，延长浪必然会出现，而且只会出现一次。延长浪可能是第1浪、第3浪、第5浪，而且最有可能是第3浪。延长浪的上涨幅度一般是整个上涨阶段中最大的，此时整个市场的趋势也是最强的。因此在一个上涨五浪结构中，如果投资者能够准确抓住延长浪的涨幅，就等于成功了一大半。

延长浪操作的难点在于当一个波浪刚开始出现时，投资者很难判断它到底是不是延长浪。而延长浪形态确定后，投资者又很难判断这个延长浪什么时候会结束，因此也就无法抓住其涨幅。为了解决这个问题，投资者可以借助以下几种方法。

（一）延长浪的级别

延长浪属于波浪形态中低一个级别的波浪。因此在延长浪中，股价上涨或者回落的力度都要弱于上一个级别。利用这一点，投资者就可以判断一个波浪是否会形成延长浪。

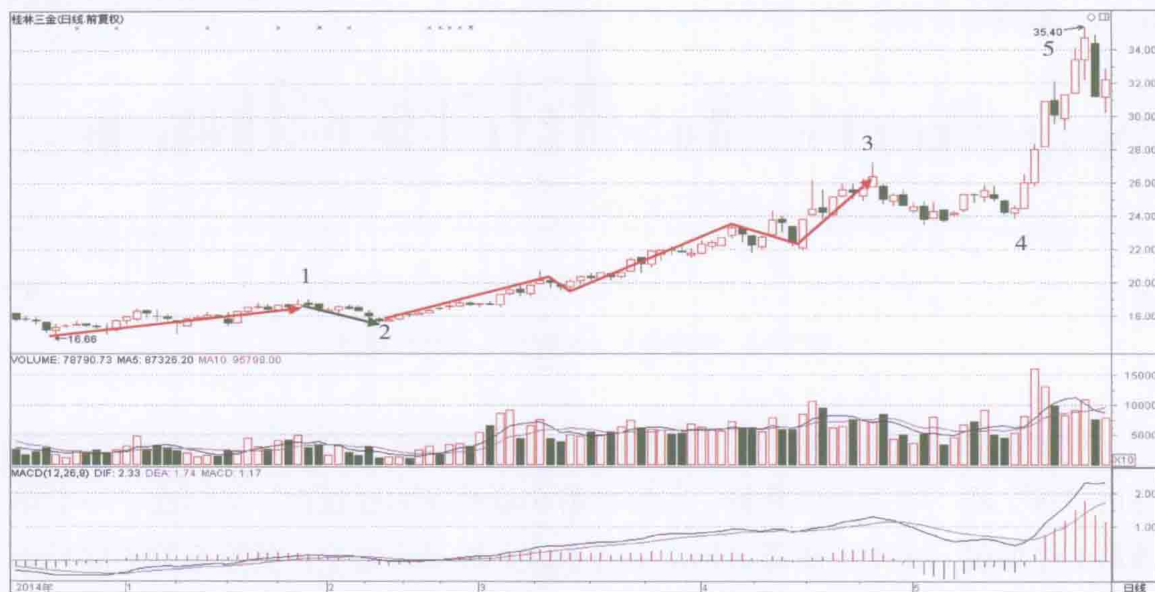


图9-1 桂林三金（002275）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图9－1所示，2015年2月至4月，桂林三金（002275）股价在第3浪上涨过程中形成了延长浪。通过图中的形态可以明显看出，这个延长浪中的每一个波浪的上涨和回落的力度，都要弱于之前的第1浪上涨和第2浪调整的力度。因此投资者可以确定这是第3浪的延长，而不是第4浪调整和第5浪上涨行情。

（二）延长浪中的通道

股价在五浪上涨过程中，可能会形成一个上涨的通道，而在延长浪中，也会形成另一个自己的上涨通道。延长浪的通道会包含在高一级别的通道之中。看到这样的通道时，投资者就可以确定股价已进入延长浪。当股价突破延长浪通道时，就是延长浪结束的信号。

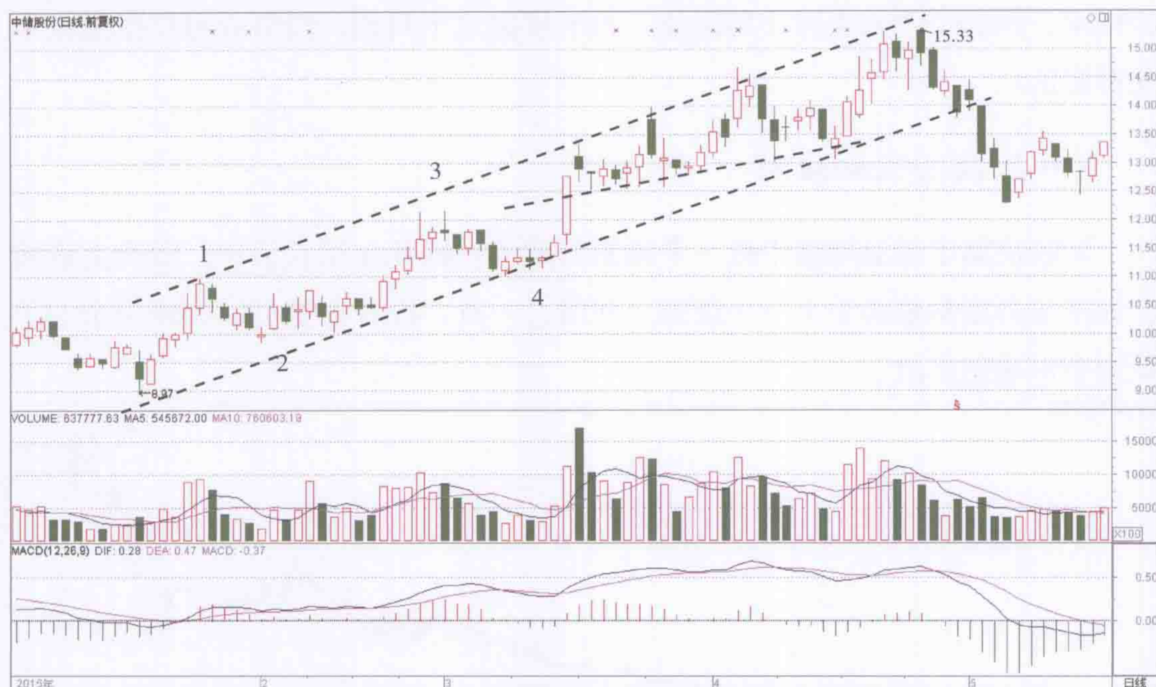


图9－2　中储股份（600787）的日K线图

如图9－2所示，2015年1月至4月，中储股份（600787）股价在上涨通道内持续上涨。从3月份开始，股价在第5浪冲高的过程中，又形成了一个单独的上涨通道。这个上涨通道包含在原来的上涨通道之中，是第5浪形成延长浪的标志。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）延长浪中的均线

在五浪上涨结构中，可能会有一条均线对股价上涨形成较强的支撑。第2浪调整和第4浪调整股价都是下跌至这条均线附近后获得支撑上涨的。如果第1浪、第3浪、第5浪中的某一个波浪形成延长浪，则这个延长浪有可能会沿着另一条周期更短的均线上涨。在延长浪中，股价每次回落至这条均线附近时，都有可能会获得支撑上涨。当股价跌破这条支撑延长浪上涨的短期均线时，就标志着延长浪结束，股价继续原来的波浪形态。

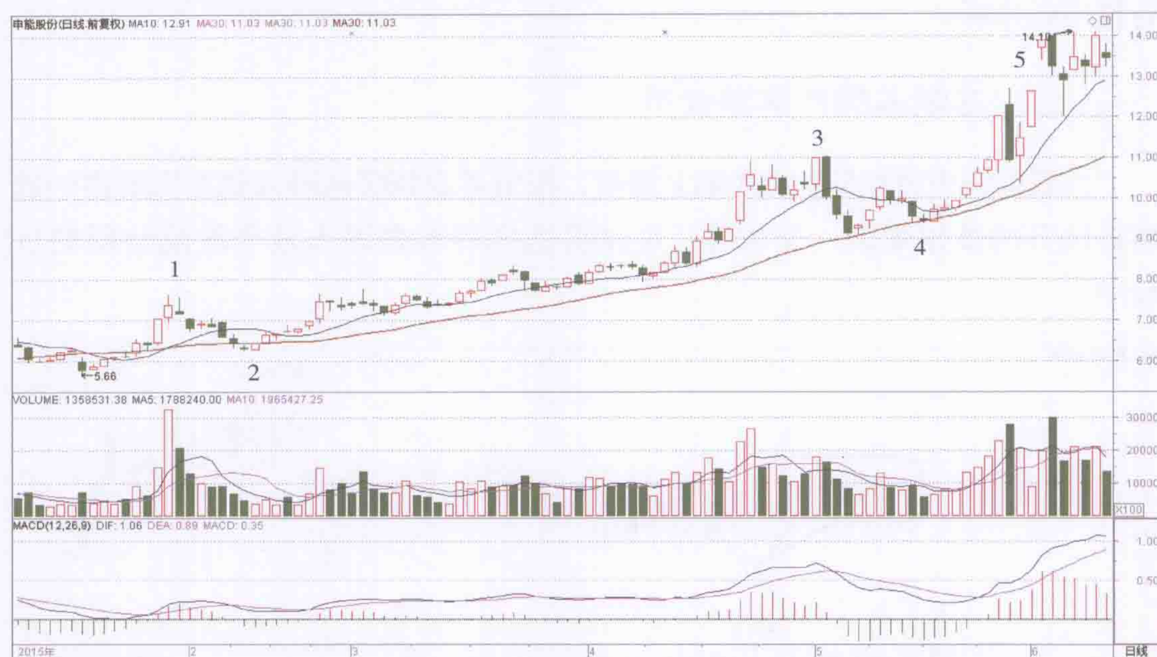


图9－3 申能股份（600642）的日K线图

如图9－3所示，2015年1月至6月，申能股份（600642）股价在持续上涨的过程中，形成了五浪上涨结构。其中，第2浪调整和第4浪调整股价都是回落至30日均线附近时获得支撑继续上涨。因此30日均线是这个五浪上涨结构有效的支撑线。

在上涨过程中，第3浪上涨的能量很强，形成了延长浪。在延长浪过程中，股价一直沿着10日均线上涨，这就说明10日均线是延长浪上涨的支撑线。随后，当股价见顶跌破10日均线时，说明延长的第3浪结束，股价进入第4浪调整行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、 波浪与热点的结合

波浪理论是技术分析理论的一种。而根据技术分析的基本假设，市场上的所有利好消息或者利空消息，都是被包含在技术分析之中的。因此当投资者看盘过程中发现有股票因为利好消息而大幅上涨时，同样可以利用波浪理论来对行情进行分析。

（一）大幅上涨的波浪分析

当股票因为利好消息而大幅上涨时，投资者应该将这种大幅上涨看作一段强势拉升的波浪形态。分析时，可以将这样的形态融入整个波浪分析的过程中。

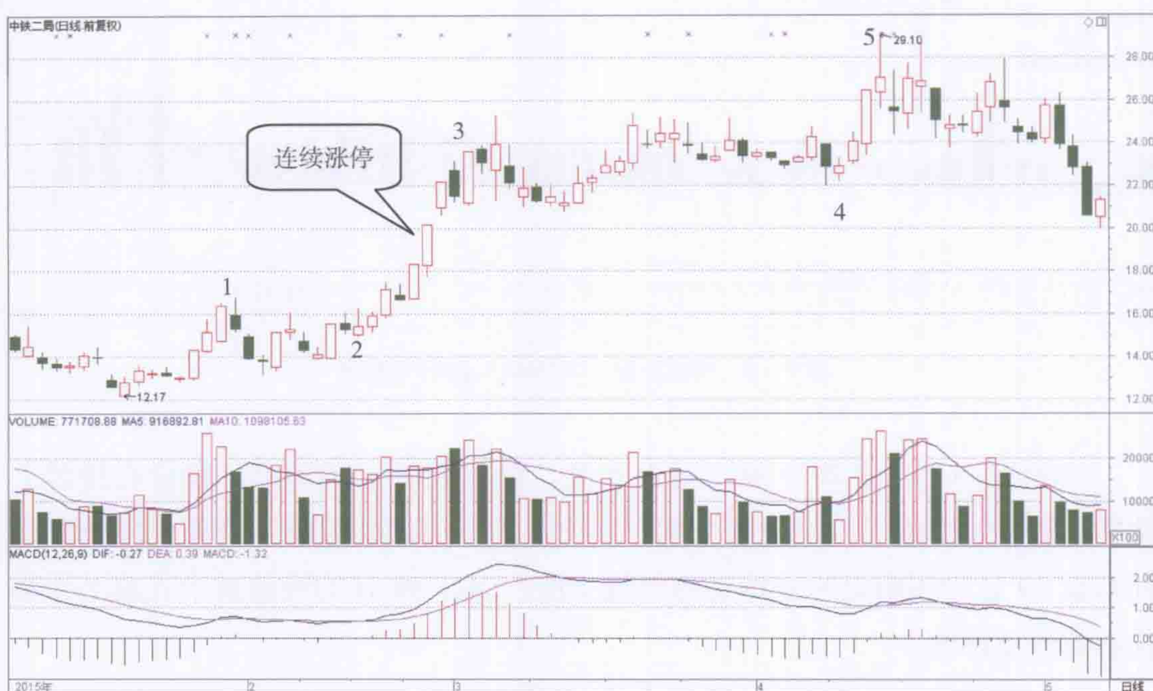


图 9-4 中铁二局（600528）的日 K 线图

如图 9-4 所示，2015 年 2 月 25 日至 27 日，中铁二局（600528）因为受到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

国家铁路建设方面利好消息的刺激，股价连续3个交易日涨停。这次连续涨停之前，股价刚刚结束第2浪整理行情开始上涨。因此投资者应该将这段连续涨停的行情看作该股强势的第3浪上涨的一部分。

（二）连续一字涨停的波浪分析

在极端情况下，利好消息公布后股票的价格可能会连续形成一字涨停的形态。这样的形态说明股票的上涨行情十分强势，投资者应该将这样的连续涨停行情看作股票上涨浪的一部分。

当连续一字涨停结束时，如果股票形成T字形的涨停形态，同时成交量大幅放大，就说明股价上涨遇到了巨大阻力，开始调整。T字涨停当日股价虽然还在涨停，但是预示着上涨行情即将结束，调整浪马上就要开始。此时，投资者应该注意股价见顶的风险。

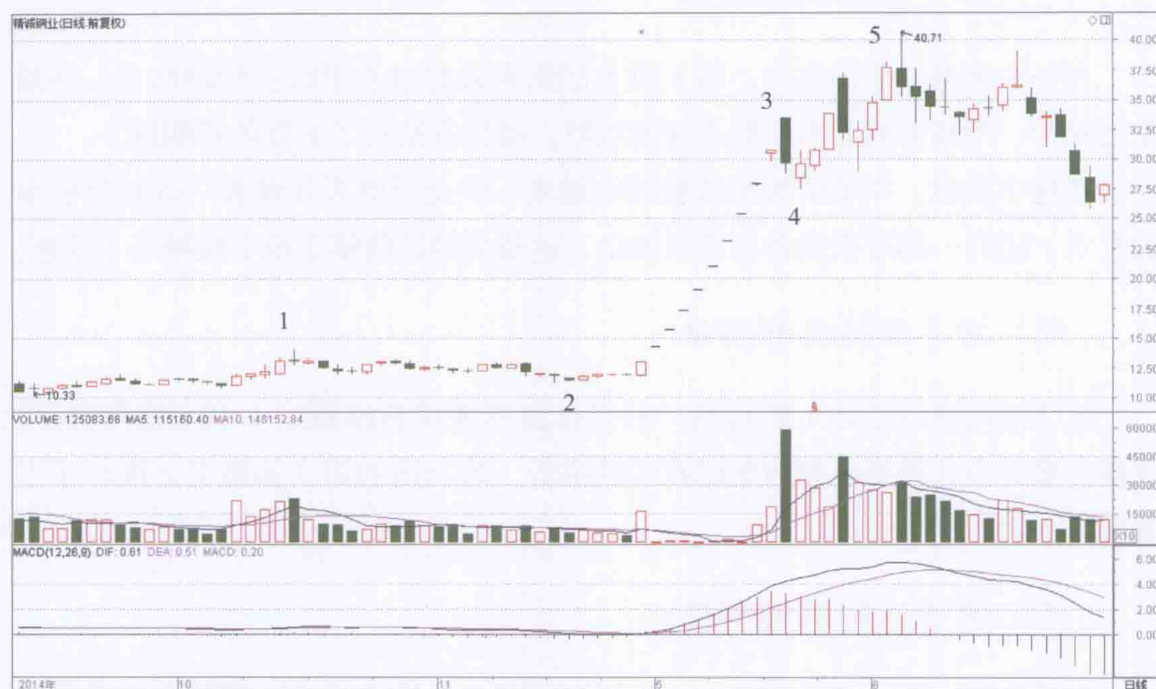


图9-5 精诚铜业（002171）的日K线图

如图9-5所示，2015年5月，精诚铜业（002171）受到重组利好消息的刺激，开始连续7个交易日以一字涨停的形态上涨。投资者可以将该股的这段涨停行情当作强势上涨的第3浪行情的一部分。最后，在第8个和第9个交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日，股价虽然继续涨停，但是K线却形成了T字线，并且成交量大幅放大。这是第3浪上涨即将结束的信号。看到这样的信号时，投资者应该注意股价进入第4浪调整行情的风险。

三、波浪反映的情绪

波浪理论不仅是分析股价走势形态的方法，同时还是分析市场情绪变化的方法。在波浪理论中的不同波浪，代表着不同的市场情绪。分析这些波浪时结合对市场情绪的分析，投资者就可以得到更加精确的分析结果。

（一）第1浪阶段的情绪

在一个五浪上涨结构中，第1浪上涨代表着对过去下跌行情的修正。在这个过程中，市场上的看多气氛会逐渐浓厚，股价逐渐有了上涨的可能性。

在这个阶段，市场情绪虽然被调动起来，但是投资者并没有一致看好后市的发展，还有一部分投资者在看空卖出，这就为随后的第2浪下跌埋下了隐患。

（二）第2浪阶段的情绪

第2浪调整虽然是下跌行情，但是这次下跌没有跌破第1浪上涨的低点。这样的形态会让投资者更加坚定看多的决心，为之后的第3浪强势上涨打下了基础。

（三）第3浪阶段的情绪

在第3浪上涨阶段，市场上的投资者已经一致看多后市，股价也在投资者的推动下持续上涨。上涨行情会促使更多投资者看好后市发展，买入股票，股价就会被继续向上拉升。因此，在这个阶段，股价已经形成了良性的上涨循环。在第3浪上涨过程中，股价会一直持续上涨到很高的位置。

随着股价的上涨，过去买入股票的投资者会处于盈利状态，他们会倾向于抛出股票确定盈利，并且股价上涨的位置越高，这种抛出股票的倾向就会越

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强。因此，当第 3 浪上涨到高位后，股价就会出现第 4 浪整理的趋势。

（四）第 4 浪阶段的情绪

第 4 浪整理阶段是由第 3 浪阶段积累的获利盘抛出造成的。这时市场分歧比较严重，很多过去获利的投资者抛出股票确定盈利，但是仍有大量投资者愿意在高位追高买入。从整体来看，这个过程中买入盘还是占多数，因此第 4 浪调整一段时间后，股价就会因为买盘的推动继续上涨，进入第 5 浪上涨行情。

（五）第 5 浪阶段的情绪

第 5 浪上涨的初期与第 3 浪上涨有些相似，大量投资者追高买入，不断推动股价持续上涨。但是，到了第 5 浪上涨后期，因为获利抛盘越来越多，股价上涨就会遇到非常大的阻力，无法继续上涨，逐渐进入 a 浪下跌阶段。

（六）a 浪阶段的情绪

a 浪下跌的初期与第 4 浪调整有些相似，都是大量获利盘涌出造成股价回落。在 a 浪下跌阶段，股价会形成明显的下跌形态，破坏市场上的看多气氛。这样就会让很多之前盈利不多的投资者也感受到了市场风险，纷纷抛出股票，打压股价持续下跌。

在 a 浪下跌的过程中，仍然会有很多后知后觉的投资者继续看好后市。等股价下跌至低位后，他们就会抄底买入股票，推动随后的 b 浪上涨。

（七）b 浪阶段的情绪

到了 b 浪阶段，推动股价上涨的力量就只有少数对后市行情仍抱有希望的投资者了。这些投资者在股价下跌的过程中抄底买入，推动股价上涨形成了 b 浪上涨。但是，他们的买入力量十分有限，很难推动股价持续上涨。股价经过短暂上涨后，就会出现见顶下跌的趋势。

（八）c 浪阶段的情绪

在 c 浪下跌阶段，就连最后抄底买入股票的投资者也对后市行情失去了信心，市场上很少再有买盘出现，股价会在大量卖盘的打压下持续下跌。因为行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情持续下跌，会引发更多卖盘抛出股票。这时，股价就进入了下跌的恶性循环中。当这些空方力量耗尽时，股价就会逐渐恢复上涨行情，进入新一轮的第 1 浪上涨中。

本章要点

● 波浪理论是一种入门容易但精通不易的技术分析方法。

● 实战中使用波浪理论的难点在于要将波浪理论与真正的股票走势结合起来。

● 在一个五浪上涨结构中，延长浪必然会出现，而且只会出现一次。

● 延长浪属于波浪形态中低一个级别的波浪。

● 在五浪上涨结构中，可能会有一条均线对股价上涨形成较强的支撑。延长浪则有可能会沿着另一条周期更短的均线上涨。

● 投资者在看盘过程中，发现有股票因为利好消息而大幅上涨时，同样可以利用波浪理论来对行情进行分析。

● 当股票因为利好消息而大幅上涨时，可以看作一个强势拉升的波浪形态。

● 如果连续一字涨停结束时形成 T 字形的涨停形态，同时成交量大幅放大，就预示着上涨浪即将结束，调整浪马上就要开始。

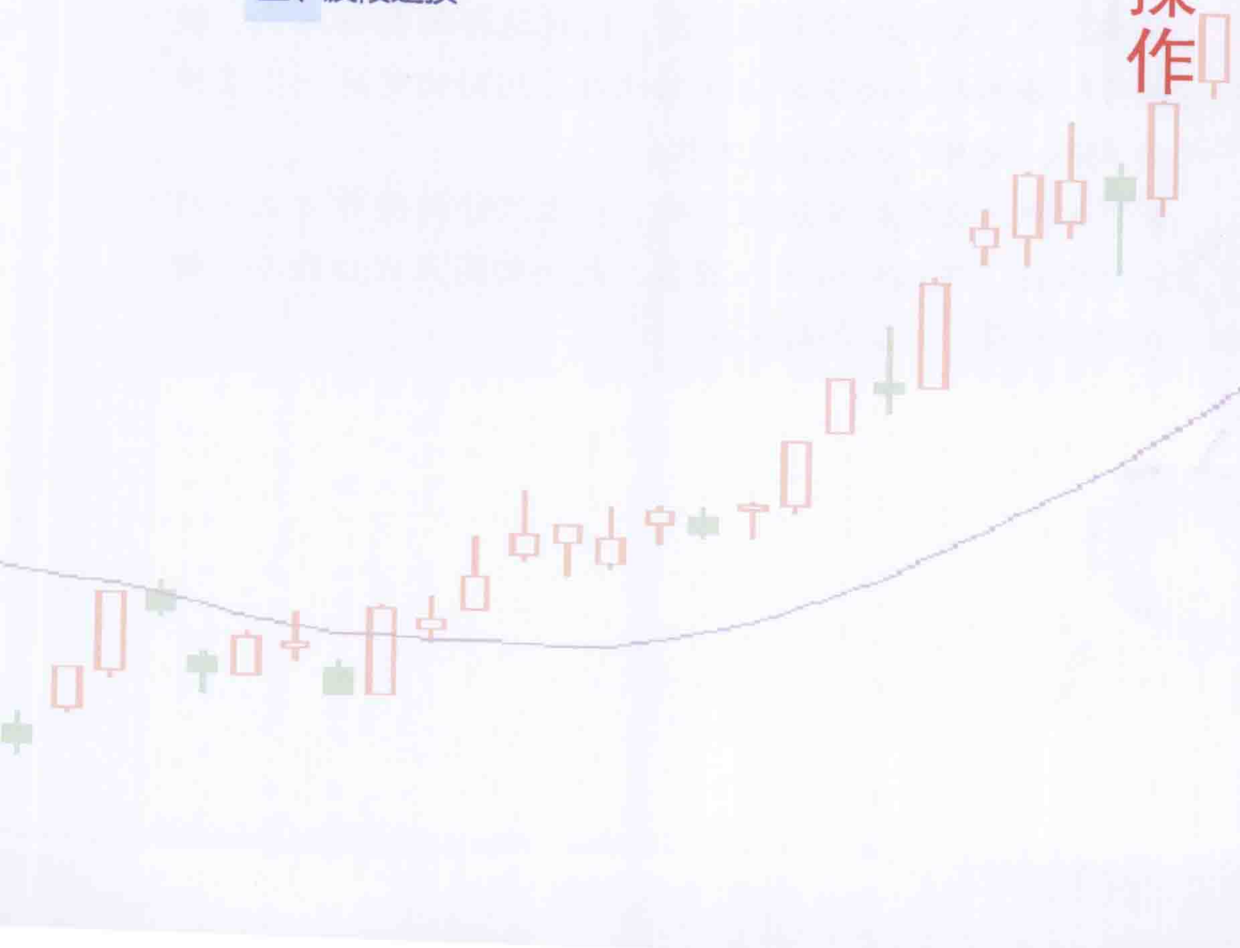
● 波浪理论不仅是分析股价走势形态的方法，同时还是分析市场情绪变化的方法。

● 使用波浪理论时，将形态分析和情绪分析结合起来，投资者就可以得到更加精确的分析结果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章 波浪理论与波段操作

一、波段抄底
二、波段逃顶



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多数的股票操作方法只适合在牛市中使用，而到了熊市中就变得无效了。因为在熊市中市场整体下跌，无论用什么方法都难以收到良好的效果。

而波段操作却是一种无论是在牛市还是在熊市中都非常有效的操作方法。这种方法的具体做法是当股价运行至短线底部时就买入股票，当股价运行至短线高位时就卖出股票。这样反复操作，赚取股价波动过程中每一波上涨的收益。

在牛市中，股价持续震荡上涨。通过这样的操作方式，投资者就可以赚到每一次震荡上涨的收益，同时回避每一次震荡下跌的风险，使自己的收益最大化。

在熊市中，股价持续震荡下跌。通过这样的操作方式，投资者就可以在下跌的底部买入股票，反弹的高点抛出股票，赚取下跌过程中每一次反弹的收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、波段抄底

通过波浪理论，投资者就可以找到股价下跌的波段底部，如果在这样的底部买入股票，就可以赚取随后上涨行情的收益。

（一）波段底部的特征

当股价运行至一个波段的底部时，会显示出以下几个明显的特征：

1. 股价下跌速度明显减慢。无论股价见底之前经过的是下跌调整浪的 c 浪还是下跌驱动浪的第 5 浪，在股价见底时，前期下跌的速度都会明显减慢，很有可能形成一个楔形的波浪形态。

2. 成交量逐渐放大。当股价下跌至底部区域后，会逐渐有抄底资金买入股票，这些抄底资金将会使成交量形成持续放大的形态。

3. 股价持续上涨。当股价见底后开始上涨时，会显示出持续上涨的形态，具体表现为第 1 浪的上涨突破前期高点，同时第 2 浪的调整又不跌破第 1 浪的起点。

（二）长期波段底部的买点掌握

当股价经过长期的熊市下跌见底时，就形成了长期波段底部。此时，股价经历了熊市中最后下跌的第 5 浪，这个第 5 浪很可能会形成倾斜三角形或者衰竭的形态。同时，在第 5 浪下跌的过程中，成交量会持续萎缩。

当股价见底反弹时，会进入五浪上涨行情。这个五浪中的第 1 浪很可能会突破前一个高点，而第 2 浪也不跌破前一个低点。此时，股价就形成了持续上涨的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

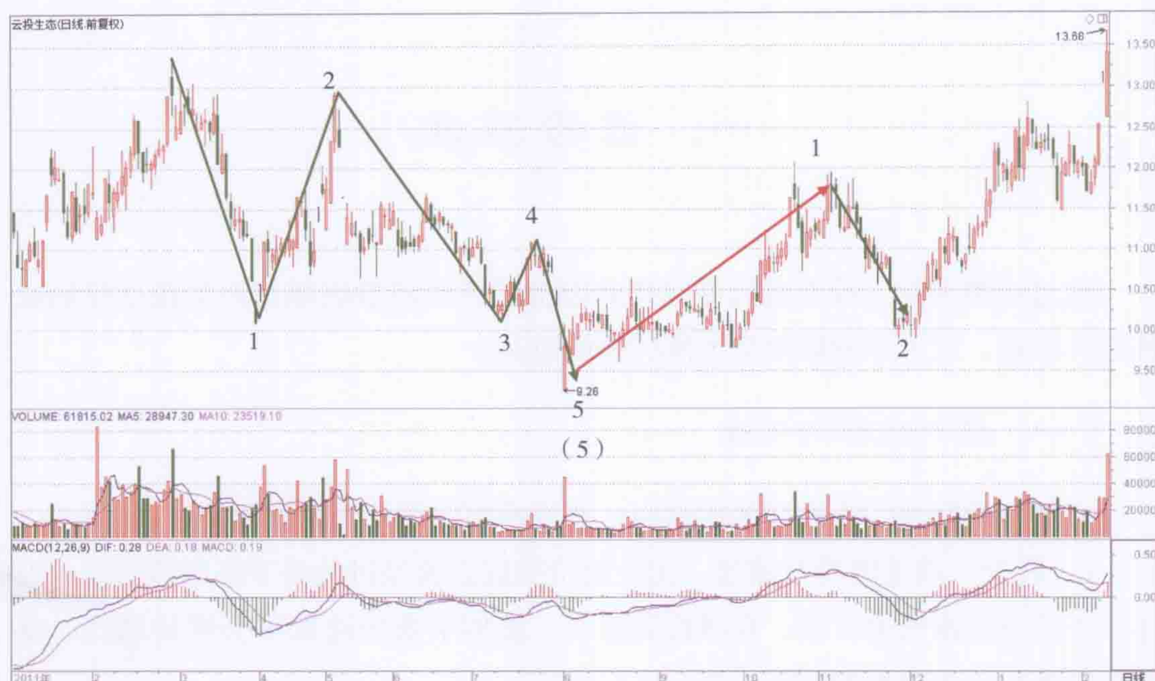


图 10－1　云投生态（002200）的日 K 线图

如图 10－1 所示，2012 年 3 月至 7 月，云投生态（002200）经过持续的熊市后，进入最后的第（5）浪探底。这个第（5）浪的次一级别波浪显示出了明显的下跌趋势减缓的形态，第 3 浪甚至只下跌至第 1 浪低点附近就开始反弹，第 4 浪和第 1 浪也有很大一部分重叠。这些都是股价即将见底反弹的信号。

当股价见底后，在新的一轮行情中，第 1 浪上涨已经突破前期第 4 浪反弹的高点，而第 2 浪下跌没有跌破第 5 浪下跌的低点。这进一步验证了股价已经见底的信号。

此外，从成交量上看，在该股第（5）浪下跌过程中，成交量表现出持续萎缩的形态，而到了上涨阶段，成交量开始逐渐放大。这也是对下跌行情结束的进一步验证。

（三）短期波段底部的买点掌握

短期波段与长期波段不同。短期波段见底时，股票往往是结束了 a 浪、b 浪、c 浪三浪调整的形态开始上涨。因为调整形态的结构比较多变，投资者可以等到调整结束，股价开始反弹时，再买入股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

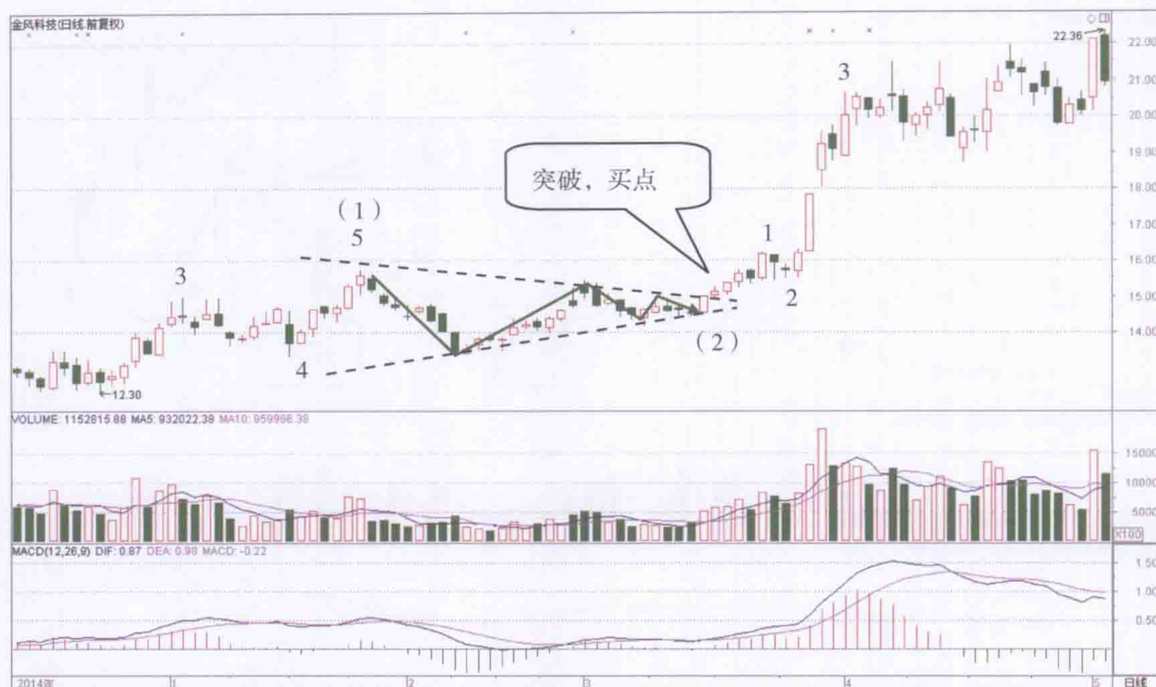


图 10-2　金风科技（002202）的日 K 线图

如图 10-2 所示，2015 年 1 月底，金风科技（002202）第（1）浪上涨中的第 5 子浪结束后，进入了一个收敛三角形的第（2）浪整理阶段。当股价经过整理后突破三角形上边线时，说明整理行情结束，第（3）浪上涨中的第 1 子浪开始。此时，投资者可以积极买入股票。

（四）震荡行情中的波段操作

当股票在一个平行通道中持续震荡时，投资者可以在每次股价下跌至通道下方时买入股票，等股价上涨至通道高位后再卖出股票。这样频繁地进行波段操作，就可以使整个操作的收益最大化。

如图 10-3 所示，2015 年 5 月至 6 月，国统股份（002205）股价在第 5 浪上涨的过程中形成了延长浪的走势，股价于很长时间里在一个向上的平行区间内持续上涨。这个平行区间一旦确定，投资者就可以利用区间波动来进行波段操作。当股价下跌至区间下边线获得支撑时买入，当股价上涨至区间上边线遇到阻力时卖出，使波段收益最大化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

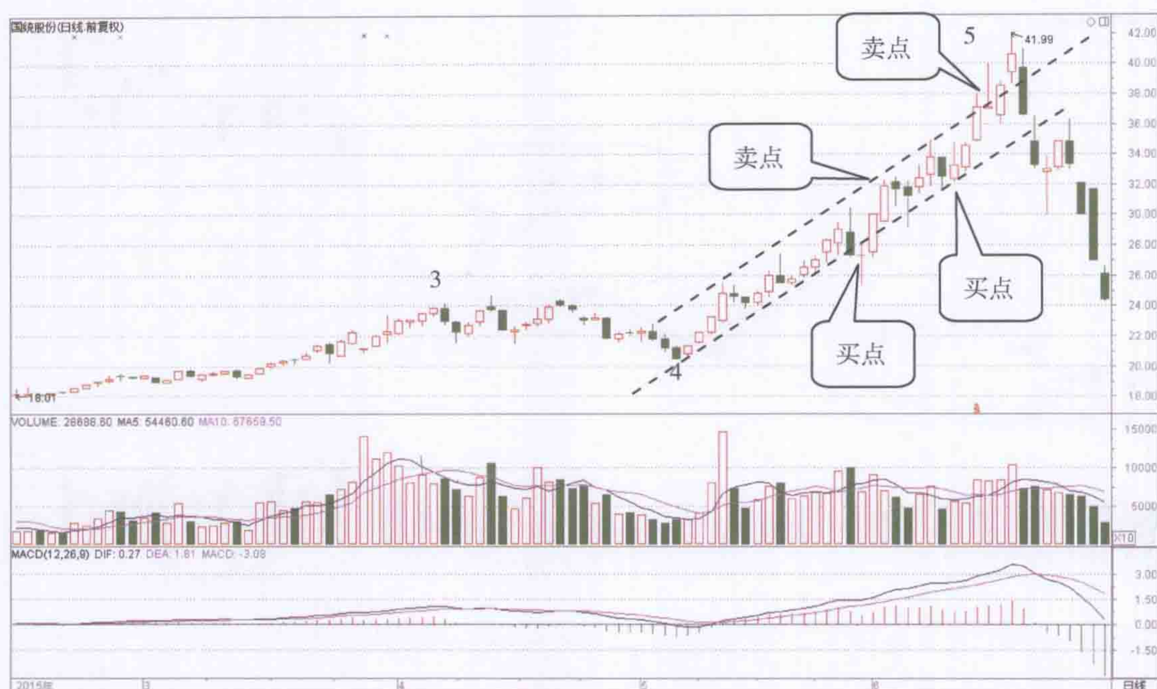


图 10－3　国统股份（002205）的日 K 线图

二、波段逃顶

在波段操作的过程中，逃顶与抄底具有同样重要的作用。

（一）波段顶部的特征

当股价运行至一个波段的顶部时，投资者应该逢高卖出股票。这时股票的走势会显示出以下几个明显的特点：

1. 股价上涨速度明显减缓。在上涨波段顶部的第 5 浪上涨中，股价的上涨速度会明显减缓，有时会形成倾斜三角形或者衰竭的第 5 浪上涨形态。

2. 成交量持续萎缩。当股价上涨至高位后，因为追高买入的投资者数量越来越少，股票的成交量会显示出明显的萎缩形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）长期波段顶部的卖点掌握

当股价上涨至长期波段的顶部时，长期的波浪形态和短期的波浪形态都会运行至第5浪阶段。在长期波浪中，第5浪与第3浪相比，上涨速度会明显减缓。在短期波浪形态中，第5浪走势会更弱，可能出现倾斜三角形或者衰竭的第5浪形态。

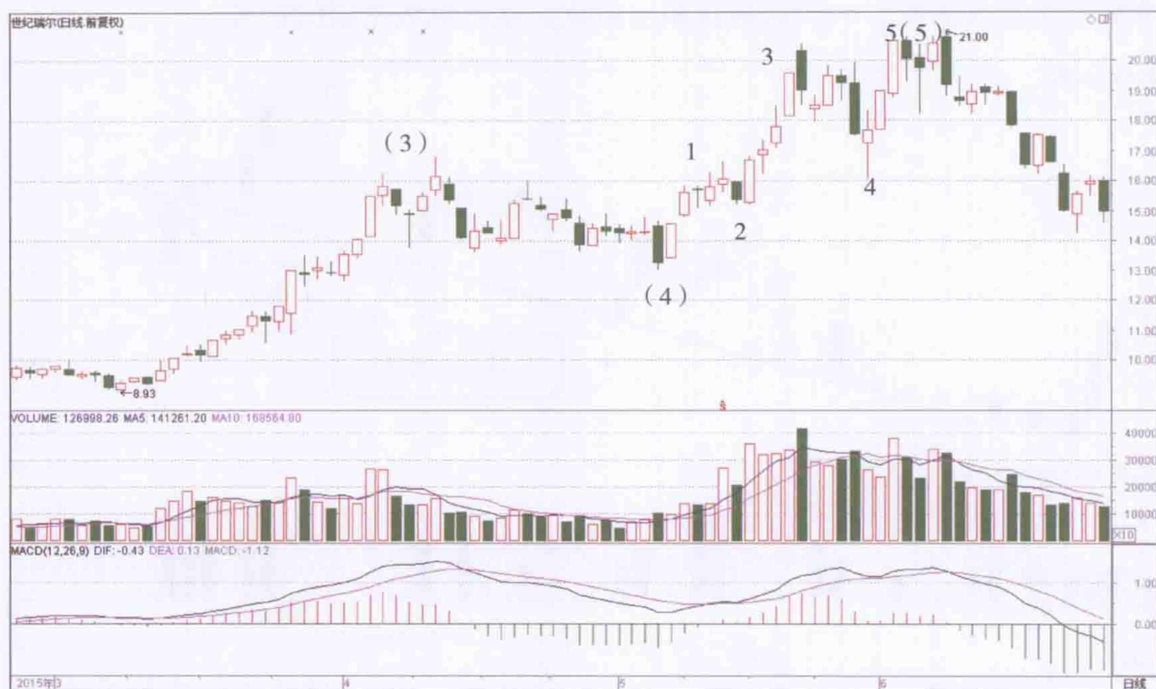


图 10-4　世纪瑞尔（300150）的日 K 线图

如图 10-4 所示，2015 年 5 月至 6 月，世纪瑞尔（300150）股价经过前期的第（3）浪上涨和第（4）浪调整后，进入第（5）浪上涨行情。与之前的第（3）浪上涨相比，这次第（5）浪上涨的上涨速度明显减缓。从 MACD 指标中就能看出，第（5）浪形成时的红色柱线长度和 DIFF 曲线高度与第（3）浪的相比都有下降的趋势。

这样的第（5）浪上涨行情，可以进一步细分为低一级别的五浪结构。而从这个低一级别的五浪结构中可以看出，第 5 浪上涨只是略微突破第 3 浪高点就遇阻下跌，这表示此时的市场走势已经十分弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）短期波段顶部的卖点掌握

短期波段见顶时，股价并不会明显走弱，并且经过短期调整后，股价会再次上涨。对于这种短期波段的顶部，投资者可以通过过去上涨过程中的支撑线来判断。在前期持续上涨的过程中，如果股价在第2浪和第4浪回落时都在某条趋势线或者均线位置获得支撑上涨，就说明这条线是股价上涨的支撑线。未来股价见顶回落时，一旦跌破这条支撑线，就是短线见顶的信号。

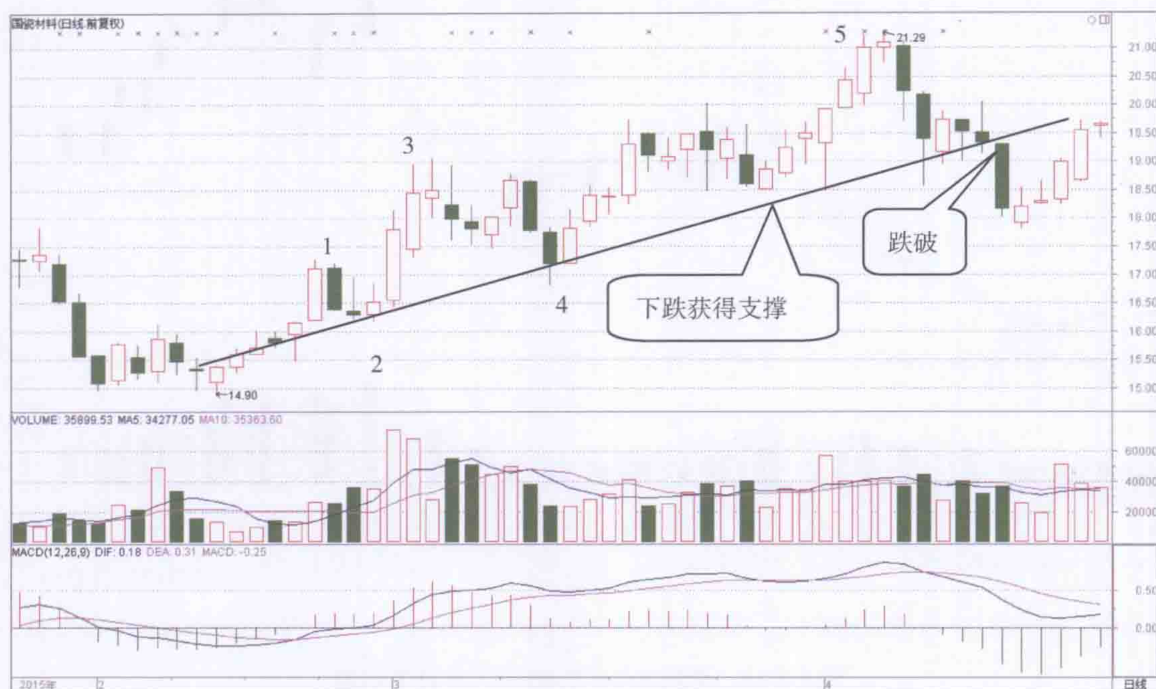


图10－5　国瓷材料（300285）的日K线图

如图10－5所示，2015年2月至3月，国瓷材料（300285）的股价持续上涨。在股价上涨的过程中，连接股价第2浪回落和第4浪回落的低点可以得到一条上涨趋势线。随后，在股价第5浪上涨的过程中，虽然有一次明显的回落，但是回落时股价没有跌破趋势线就继续上涨，说明此时股价并没有开始下跌，第5浪上涨还在继续。最后，当第5浪结束后股价跌破上涨趋势线时，才是短期内股价见顶的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章要点

● 波段操作是一种无论是在牛市还是在熊市中都非常有效的操作方法。

● 波段操作的具体做法是当股价运行至短线底部时买入股票，当股价运行至短线高位时卖出股票。

● 无论股价见底之前经过的是下跌调整浪的 c 浪还是下跌驱动浪的第 5 浪，在股价见底时，下跌的速度都会明显减慢，很有可能会形成一个楔形的波浪形态。

● 当股价下跌至底部区域后，会逐渐有抄底资金买入股票，这些抄底资金将会使成交量形成持续放大的形态。

● 当股价见底后开始上涨时，会显示出持续上涨的形态，具体表现为第 1 浪的上涨突破前期高点，同时第 2 浪的调整又不跌破第 1 浪的起点。

● 当股价在一个平行通道中持续震荡时，投资者可以在每次股价下跌至通道下方时买入股票，等股价上涨至通道高位后再卖出股票。

● 在上涨波段顶部的第 5 浪上涨中，股价的上涨速度会明显减缓，有时会形成倾斜三角形或者衰竭的第 5 浪上涨形态。

● 当股价上涨至高位后，因为追高买入的投资者数量越来越少，股票的成交量会显示出明显萎缩的形态。

● 当长期顶部形成时，长期的第 5 浪上涨速度会明显减缓，短期的第 5 浪可能形成倾斜三角形或者衰竭的第 5 浪形态。

● 对于短期的波段顶部，投资者可以通过过去上涨过程中的支撑线来判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一章 波浪理论实战案例

一、北京文化（000802）

二、奥瑞金（002701）

三、新澳股份（603889）

四、华兰生物（002007）

五、鼎捷软件（300378）



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阅读到这里，读者已经学会了有关波浪理论的所有知识、应用技巧和实战中使用的具体方法。下一步需要做的就是多进行实盘操练。只有多进行实盘操练，将学到的方法不断应用在实战过程中，投资者才能不断提高自己的操作水平，快速成长为操盘高手。

在刚开始操作时，有两点是投资者需要特别注意的：

一是一定要注意风险。投资者可能需要很长时间的操作磨练，才能在实战过程中熟练应用波浪理论。而在这之前，投资者交易失败的可能性会很大。因此，在进行交易时，一定要注意控制风险，控制每一笔交易投入的仓位，并设定严格的止损位。

二是要大胆交易。只有进行实盘操作，才可能提高投资者的交易水平。如果只是看书或者进行模拟交易，对提高交易水平的帮助是非常有限的。因此，投资者在控制交易风险的基础上，一定要大胆交易，在实战过程中不断提高自己的交易技术。

本章将以几个波浪理论的实战案例为引导，帮助投资者将这项分析技术应用到实际交易的过程中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、北京文化（000802）

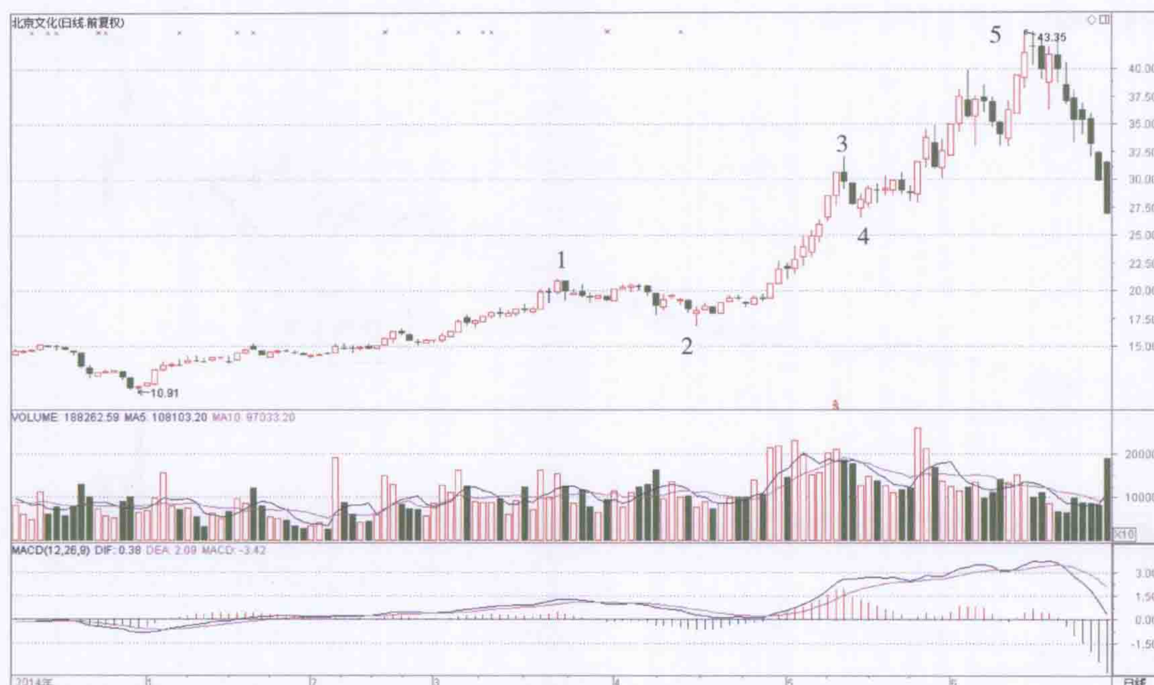


图 11－1　北京文化（000802）的日 K 线图

如图 11－1 所示，2015 年1 月至6 月，北京文化股价在持续上涨的过程中，形成了一个典型的五浪上涨形态。其中第 1 浪持续时间很长，但涨幅不大，显示对前期下跌形态的调整过程十分漫长。第 3 浪的上涨十分强势，说明此时投资者普遍看好后市走向。第 5 浪上涨阶段股价反复震荡，说明此时投资者对后市走向有了较大分歧，不再一致看好后市行情的发展。

在这样的波浪形态中，投资者可以在第 1 浪阶段就潜伏买入，等待第 5 浪走弱时抛出，享受整个波浪上涨的收益。也可以选择在第 3 浪上涨开始时买入，第 4 浪调整时抛出，只抓住第 3 浪的涨幅，使短线的收益最大化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、奥 瑞 金 (002701)

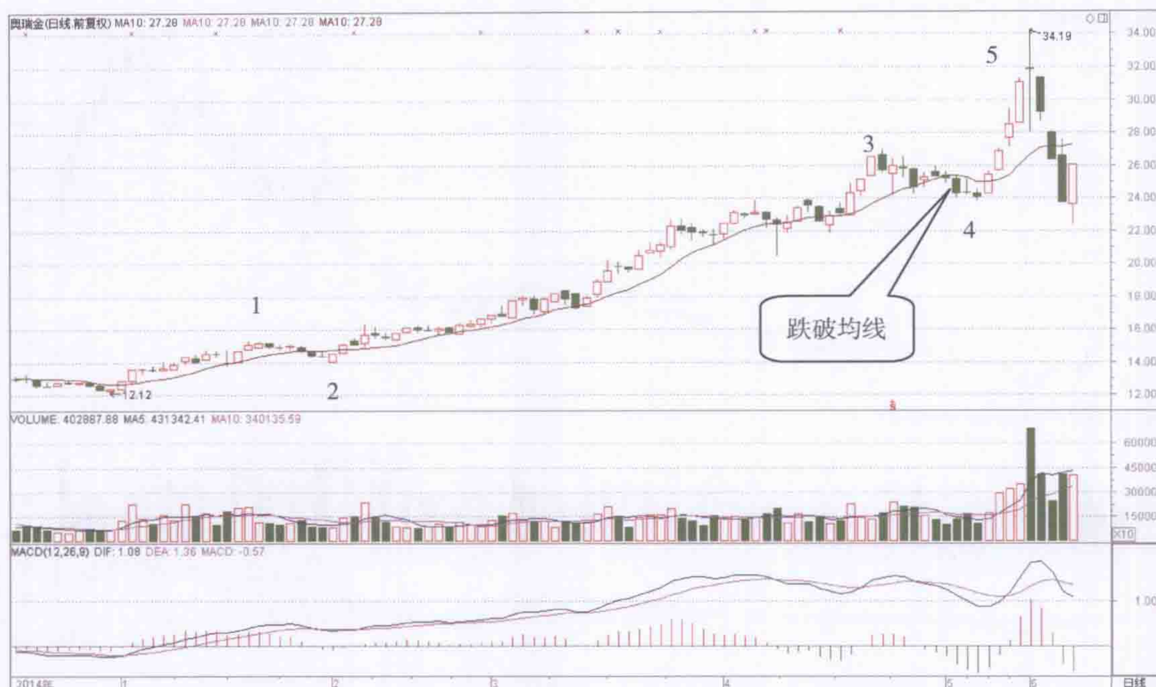


图 11-2 奥瑞金（002701）的日 K 线图

如图 11-2 所示，2015 年 2 月至 4 月，奥瑞金股价的第 3 浪上涨行情十分强势，形成了延长浪的形态。在这个延长浪中，投资者可以一直稳健地持有股票。通过观察可以发现，股价在这个延长的第 3 浪上涨过程中，是沿着 10 日均线持续上涨的。因此，当股价跌破 10 日均线时，标志着第 3 浪上涨行情结束，这时短线投资者可以抛出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、新澳股份（603889）

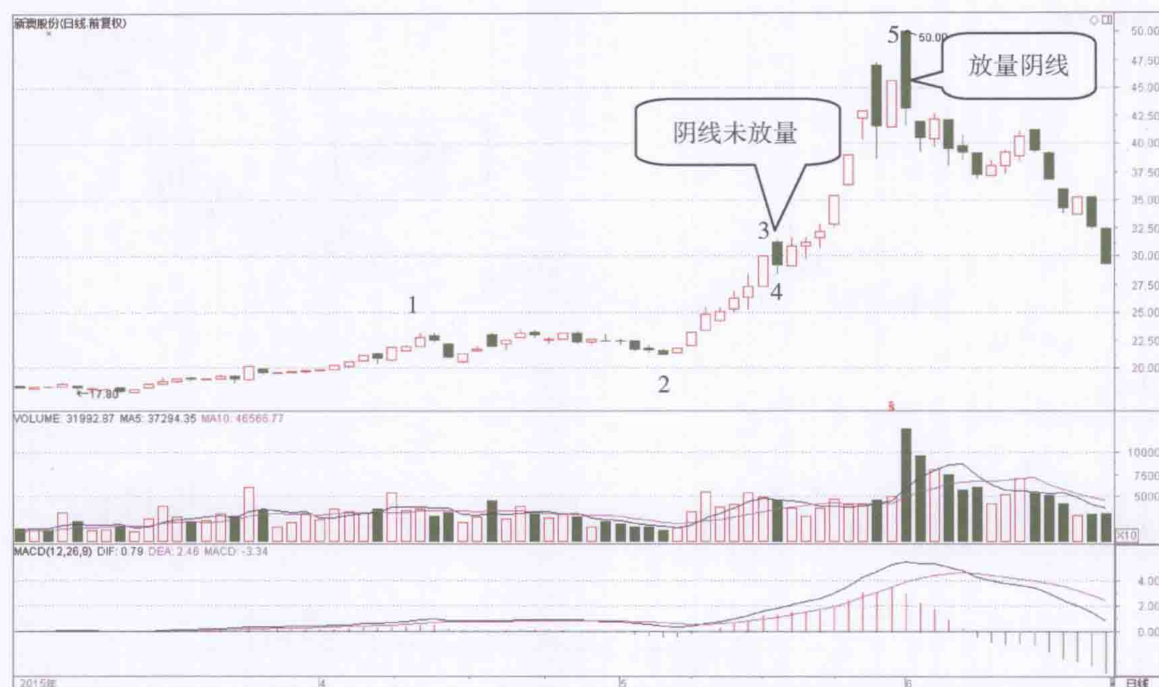


图 11－3　新澳股份（603889）的日 K 线图

如图 11－3 所示，2015 年 5 月，新澳股份股价强势上涨，形成了第 3 浪上涨形态。5 月 19 日，股价在高位形成阴线，但是当日成交量并没有放大，这说明虽然上涨行情暂时结束，但是没有大量抛盘涌出，股价暂时还不会下跌。这根阴线构成了第 4 浪调整行情。

经过这根阴线后，股价继续强势上涨，形成了第 5 浪上涨形态。6 月 1 日，当股价上涨至高位后，形成了一根高位放量阴线，这是高位大量抛盘出现，股价即将见顶下跌的信号。出现这样的信号，标志着第 5 浪上涨最终见顶，股价即将下跌。看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、华兰生物（002007）

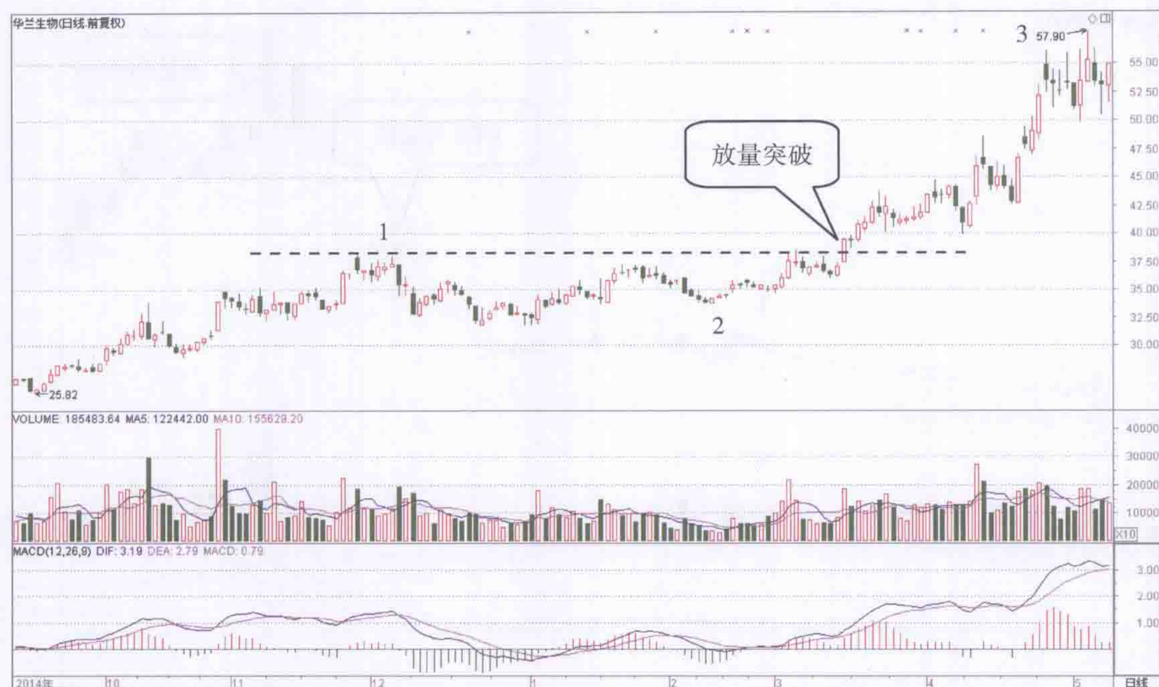


图 11－4　华兰生物（002007）的日 K 线图

如图 11－4 所示，2014 年 12 月至 2015 年 2 月，华兰生物股价经过前期第 1 浪上涨后，进入长时间的第 2 浪整理行情。在长时间的整理过程中，第 2 浪形成了非常复杂的形态。对于这种复杂形态，投资者不用过分关注，只需关注第 2 浪结束第 3 浪开始的时间点就可以了。

2015 年 3 月 16 日，股价放量上涨，突破前期第 1 浪高点，这是第 3 浪上涨行情已经开始的标志。此时投资者可以积极买入股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、鼎捷软件（300378）

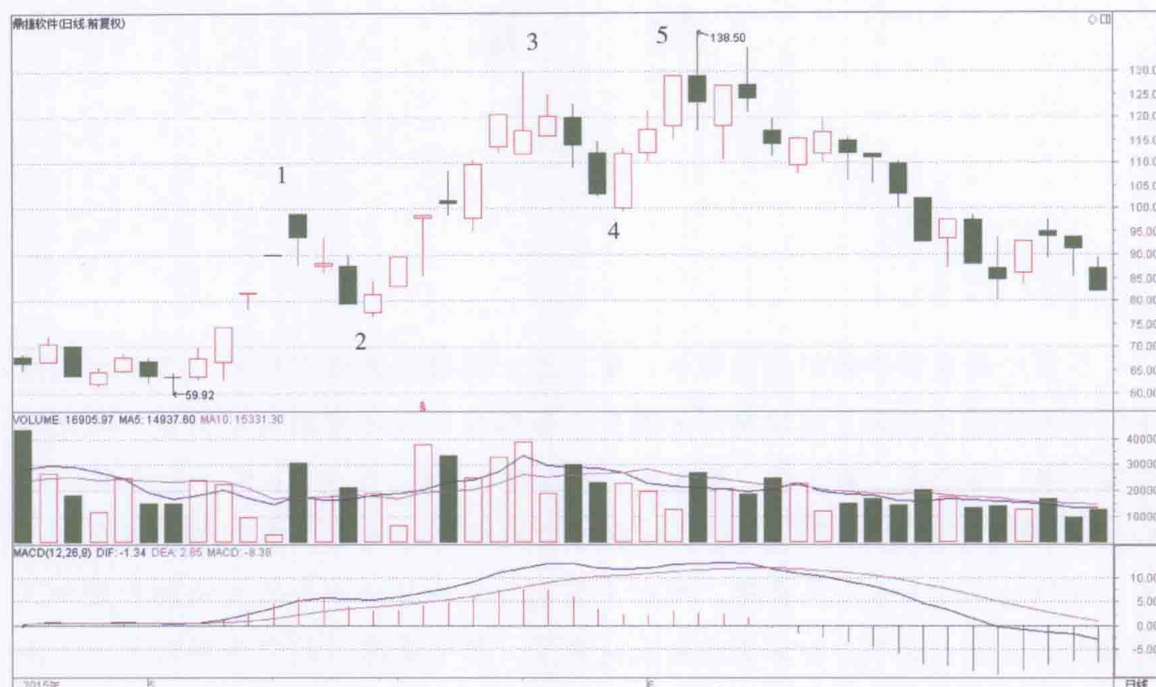


图 11－5 鼎捷软件（300378）的日 K 线图

如图 11－5 所示，2015 年 6 月初，鼎捷软件在第 5 浪上涨过程中只是略微突破前期高点就遇到阻力下跌。这样的形态说明第 5 浪上涨趋势很弱，未来股价将会进入持续的下跌行情中。看到这样的走势时，投资者应该特别注意股价见顶下跌的风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后　记

很多年前我刚开始炒股的时候，学习过一段时间的波浪理论，自认为对这个理论的理解已经到了比较深刻的程度。当时我可以非常清楚地画出一段走势的第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪、第 5 浪、a 浪、b 浪、c 浪，也将 W、X、Y、Z 各种变形浪熟记于心。过了一段时间后我突然发现，这个理论没什么用处，分析过去的走势头头是道，而对于当前走势的分析和未来走势的预测却无能为力。因此，这个分析方法就被我抛弃了。而且在随后的很多年时间里，对于各种波浪分析高手，我都嗤之以鼻。

前一轮熊市里，因为没什么操作机会，我趁机重新开始学习各种股票分析理论，其中就包括波浪理论。当我再一次学习这个经典理论，并且在实际操作过程中尝试使用的时候，我发现自己过去的观点完全错了——波浪理论不愧为技术分析中的经典。

为此，我写了这本书，一方面是想与更多的投资者分享这个优秀的技术分析理论，帮助大家提高炒股水平；另一方面是为了对这个理论进行一个详细的梳理，提高自己的炒股水平。

本书的最后，我想与读者分享一些自己学习波浪理论的心得。

第一，波浪理论是一套理论体系而不是一项技术。

从名字中就可以看出来，我们学习的是波浪理论，而不是波浪技术。这是一套完整的技术分析理论体系，而不是各种技术方法拼凑起来的集合。的确，其中有很多具体的技术方法可以被拿出来单独使用，但是一旦脱离了整个理论

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体系，这些技术方法就会失去生命力。所以投资者在学习和应用的过程中，一定要注意整个体系的应用，不要只专注于其中的某一种方法。

第二，技术分析和心理分析并重。

波浪理论是一套技术分析和心理分析并重的分析体系。投资者在使用这套理论的过程中，一方面要注意技术手段的应用，另一方面要关注市场心理的变化。技术分析的方法可以通过本书的内容去学习，而心理分析的方法需要投资者在自己的实际交易过程中仔细体会。本书虽然也提到了一部分心理分析的内容，但这只是一个框架，更多的内容是很难用文字详细描述的。

第三，别想着速成，要知行合一。

通过这么长时间的学习，我将学习波浪理论的过程大致分成两个阶段：

第一个阶段是学的阶段，也就是学习各种分析方法。这个阶段非常简单，通过看书和少量演练就能完成。看完这本书，你应该已经完成了这个阶段。

第二个阶段是用的阶段，投资者要将波浪理论应用到实际交易过程中，将波浪理论和自己的操作习惯融合成一套完整的分析体系。这个阶段需要投资者长时间做大量的股票交易，并且在交易过程中不断总结和提高，才能最终完全掌握波浪理论的精髓。

因此，学完这本书的内容后，你最需要做的就是去大胆实践，在实践过程中不断提高自己的操作水平。

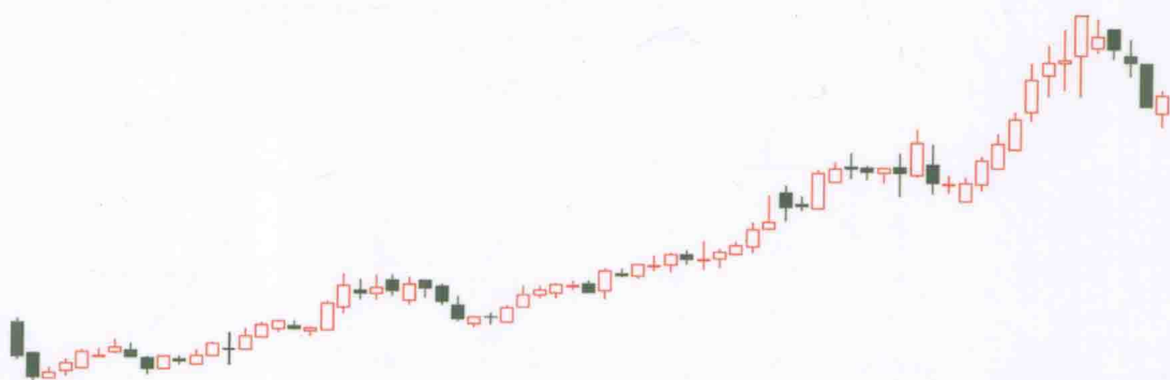
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

操盘赢家 5 CAO PAN YING JIA

图解波浪理论

TU JIE BO LANG LI LUN

☆☆☆ 永远的经典·不朽的技术 ☆☆☆



TU JIE BO LANG LI LUN

上架建议 证券投资

ISBN 978-7-5454-4237-3



定价：80.00元